

К а т а л о г

ВЕТЕРИНАРНЫХ
И ЗООТЕХНИЧЕСКИХ
ИНСТРУМЕНТОВ,
АППАРАТОВ, ПРИБОРОВ
И ОБОРУДОВАНИЯ



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР
«СОЮЗЗООВЕТСНАБ»

Каталог

ВЕТЕРИНАРНЫХ
И ЗООТЕХНИЧЕСКИХ
ИНСТРУМЕНТОВ,
АППАРАТОВ, ПРИБОРОВ
И ОБОРУДОВАНИЯ

М О С К В А · 1 9 6 0

Ответственные редакторы:

А. С. МАКЕЕВ и Г. П. БУЛАВИН

Авторы-составители:

МУСИН АРСЕНИЙ ДМИТРИЕВИЧ

НАХМАНСОН ВЛАДИМИР МОИСЕЕВИЧ.

СОКОЛОВА ЛИДИЯ МИХАЙЛОВНА

отцифровал Болгарчук Р.

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
ПРЕДИСЛОВИЕ	3
01. ИНСТРУМЕНТЫ И АППАРАТЫ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ И ТЕРАПИИ	5
02. АППАРАТЫ ДЛЯ ФИЗИОТЕРАПИИ	39
03. ИНСТРУМЕНТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ХИРУРГИИ, АНАТОМИИ И ОРТОПЕДИИ	55
04. ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ АКУШЕРСТВА	147
05. ПЕРЕВЯЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, СПЕЦ-ОДЕЖДА И ОБЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ	167
06. ЛАБОРАТОРНОЕ И АПТЕЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	183
07. НАБОРЫ И УКЛАДКИ	235
08. ИНСТРУМЕНТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЗООТЕХНИИ И ИСКУССТВЕННОГО ОСЕМЕНЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ	245
09. АППАРАТЫ И МАШИНЫ ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ И ДЕЗИНСЕКЦИИ	263
АЛФАВИТНО-ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ	270

ПРЕДИСЛОВИЕ

Издание каталога ветеринарных и зоотехнических инструментов, аппаратов и оборудования является давно назревшим вопросом, так как в Советском Союзе такой каталог не издавался. Необходимость же иметь такой каталог, если не каждому ветеринарному и зоотехническому работнику, то каждому ветлечебному и снабженческому учреждению, лаборатории, институту, а также совхозу и колхозу совершенно очевидна. Каталог облегчает проведение инвентаризации и приема-передачу инструментария и оборудования, а также учет его на складах контор и отделений «Зооветснаба» и в ветеринарных аптеках.

С помощью каталога легко и уверенно можно подобрать необходимый инструмент, прибор или аппарат при составлении заявки в организации зооветснабжения.

При этом считаем, что настоящий каталог, включающий в себя не только давно известные, но и все принятые на снабжение новые инструменты, приборы, аппараты и оборудование, в одинаковой мере необходим как молодым специалистам, так и ветеринарным и зоотехническим работникам с большим стажем и опытом работы.

Отнесение некоторых предметов общего пользования (станок для фиксации крупных

животных, шприцы, иглы и некоторые другие) в тот или иной раздел каталога производилось с учетом их основного назначения.

Считаем необходимым отметить, что в каталог включены и инструменты, используемые с равным успехом как в медицине, так и в ветеринарии, что не должно смущать или удивлять специалистов.

Для облегчения пользования каталогом каждый раздел его имеет свою, отличную от других разделов, окраску: хирургия — красную, зоотехния — зеленую и т. д.

Авторы-составители и редакторы, работая над подготовкой к изданию настоящего каталога, старались сделать все, чтобы он был как по содержанию, так и по форме лучшим каталогом ветеринарных и зоотехнических инструментов и удовлетворял бы все требования практических работников ветеринарии и зоотехнии. А насколько это удалось нам сделать, учитывая, что каталог ветеринарных инструментов, аппаратов и оборудования издается у нас впервые, мы сможем определить, получив от Вас отзывы и пожелания по адресу: г. Москва И-139, Орликов пер., 1/11, Союзный трест «Союззооветснаб» Министерства сельского хозяйства СССР.

Электронная версия данной книги отредактирована исключительно для ознакомления только на локальном компьютере! Пользуясь данным файлом, вы берёте на себя полную ответственность за его дальнейшее использование и распространение, согласно действующему законодательству. При приобретении, вы подтверждаете своё согласие с данными утверждениями!

Реализация данной электронной книги в любых интернет-магазинах, и на CD (DVD) дисках с целью получения прибыли, незаконна и запрещена! По вопросам приобретения печатной или электронной версии данной книги обращайтесь непосредственно к законным издателям, их представителям, правообладателям либо в соответствующие организации торговли

Учебник был отсканирован мною и адаптированы мной для удобства использования и прослушивания в ознакомительных целях (для слабо видящих, больных дислексией и тех, кто не хочет портить свое зрение - сидя у компьютера или бумажной книги) а так же носить кучи бумажной макулатуры, долго ища в ней нужный текст. К тому же, лично мне, на много удобней и практичней работать с цифровыми книгами (см. статью «Электронные или бумажные книги лучше?»). Тем более что бумажными версиями книг часто спекулируют, и учебников студентам за частую не хватает, а финансовое положение учебных учреждений оставляет желать лучшего. Но данные и многие др. вопросы постараюсь затронуть позже.

По вопросам, замечаниям и предложениям можно обращаться - romanbolgar@gmail.com или оставив отзыв на моем сайте <http://bolgarchuk.ucoz.net/>

При работе над данной книгой коммерческих целей я не преследовал. Тем более, не в коем случаи, не посягаю на права авторов книги. Но любой поддержки и помощи буду рад и благодарен. Т.к. в данный период не имею стабильного заработка и постоянной работы в связи со сложившейся сложной ситуацией, возникшей в науке и образовании (о чем постараюсь написать позже).

Некоторые из моих других проектов и наработок

Личные проекты

Таблица Менделеева (плакат с алфавитным указателем)

<http://www.twirpx.com/file/854586/>

Гуманистическая ориентация философии (реферат в стихах)

<http://www.twirpx.com/file/381998/>

Программа тесты по ветеринарной хирургии (до конца не доработаны)

<http://rutracker.org/forum/viewtopic.php?t=4138233>

публикация «Электронные или бумажные книги лучше?»

<http://www.proza.ru/2013/03/12/1537>

или (короткая статья тоже по ИТ технологиям) Обратный словарь

<http://shkolazhizni.ru/archive/0/n-58847/>

Группы, сайты

вет. <http://vk.com/club54306372> -- общая группа с ссылками на другие

<http://vk.com/club54210078> - вет. фармакология <http://vk.com/club54224622> - вет. пат. анатомия

Совместные работы

<http://youtu.be/e16xJOeqfs> – любительское видео проведения хирургической операции у кошки (гистерэктомии) в том же плейлисте и другие видео.

<http://www.youtube.com/playlist?list=PLx2j9QS7acuc7KkgM97630EbT2XFVAZVA> – презентации

<http://nnm-club.ru/forum/viewtopic.php?p=5475895#torrent> Атлас ареалов и ресурсов лекарственных растений СССР

Оцифрованные, систематизированные и компилированные мною

Каришева А.Ф. Специальная эпизоотология формат . JAD . JAR (книги для телефонов)

<http://www.twirpx.com/file/1014624/>

Биологически активные добавки к пище: Общие сведения

<http://www.twirpx.com/file/1089181/?mode=updated>

Видео «Центрнаучфильм - Типы ВНД» <http://youtu.be/-lUpGbPseKE>

в том же плейлисте и другие фильмы.

Макеев. А.С., Трефилов А.А. и др. Каталог ветеринарных и зоотехнических инструментов аппаратов приборов и оборудования

PDF <http://www.twirpx.com/file/1009029/>



Спасибо за внимание . оцифровано Стандартная форма

Работы во базе представлены с разрешения автора

Болгаров Р

01

**И Н С Т Р У М Е Н Т Ы
■ А П П А Р А Т Ы
■ Д И А Г Н О С Т И К И
■ Т Е Р А П И И**

КАТАЛОГ





Р и с. 01-1.



Р и с. 01-2.



Р и с. 01-1а.

Р и с. 01-1. Молоток перкуSSIONный.

Р и с. 01-1а. То же, с металлической рукояткой

Р и с. 01-2. Плессиметр металлический, двухсторонний



Рис. 01-3.



Рис. 01-4.

Рис. 01-3. Фонендоскоп.
Рис. 01-4. Стереофонический



Р и с. 01-5.



Р и с. 01-6.



Р и с. 01-7.



Р и с. 01-8.

Р и с. 01-5. Термометр для мелких животных
Р и с. 01-6. Термометр ветеринарный палочковидный
Р и с. 01-7. Термометр ветеринарный.
Р и с. 01-8. Футляр металлический для термометра.



Р и с. 01-9.



Р и с. 01-11.



Р и с. 01-10.

Р и с. 01-9. Нахвостник-жом металлический.

Р и с. 01-10. Кутиметр Нехно для измерения кожной складки.

Р и с. 01-11. Рефлектор с ручкой.



Р и с. 01-12.



Р и с. 01-12а.



Р и с. 01-14.



Р и с. 01-13.

Р и с. 01-12. Рефлектор в металлическом футляре.

Р и с. 01-12а. То же, обратная сторона.

Р и с. 01-13. Офтальмоскоп-набор.

Р и с. 01-14. Офтальмоскоп рефракционный.



Р и с. 01-15.



Р и с. 01-16.

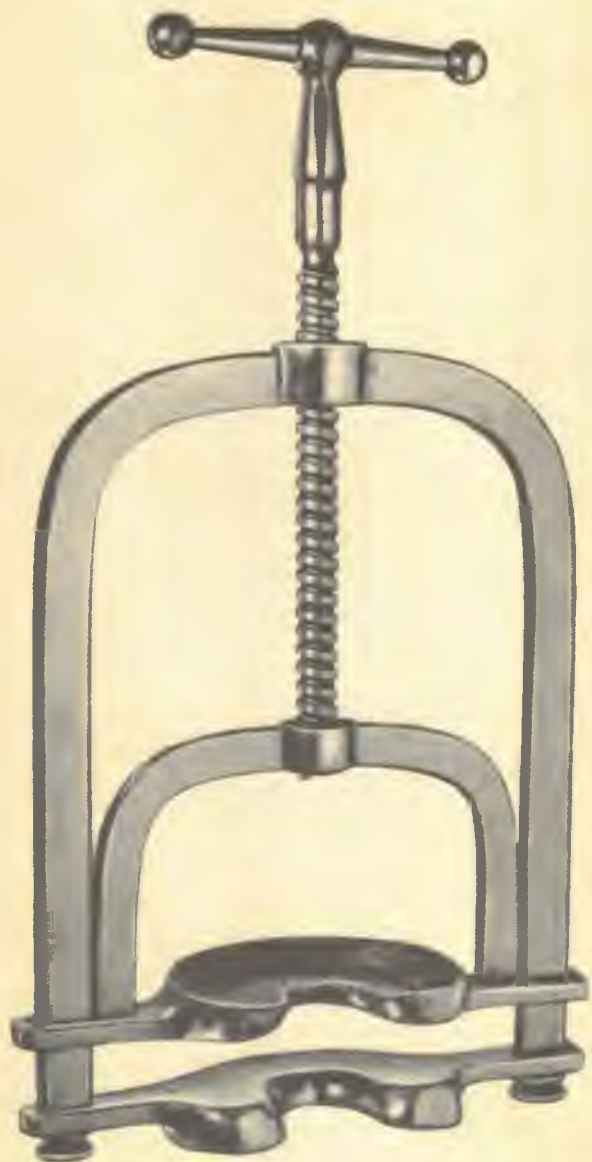


Р и с. 01-17.

Р и с. 01-15. Клин ротовой для крупных животных.

Р и с. 01-16. Зевник Шарабрина для мелких животных.

Р и с. 01-17. Зевник простой для лошадей.



Р и с. 01-18.



Р и с. 01-19.

Р и с. 01-18. Зевник винтовой для лошадей
Р и с. 01-19. Зевник для крупного рогатого скота.



Р и с. 01-20.

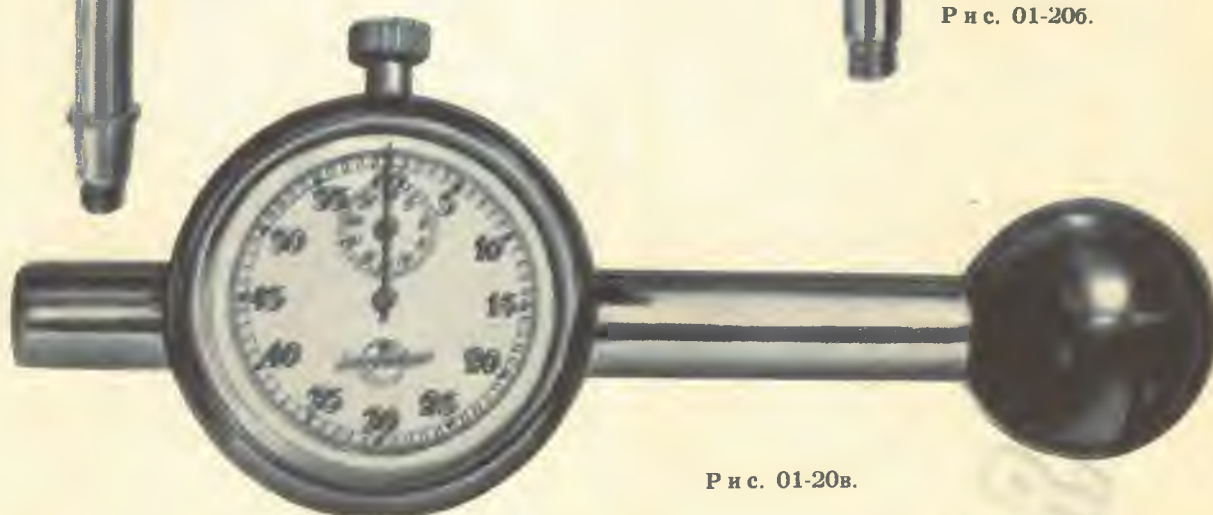
Р и с. 01-20. Набор приборов Шептала для исследования нервной системы у животных. Состоит из семи приборов



Р и с. 01-20а.



Р и с. 01-20б.

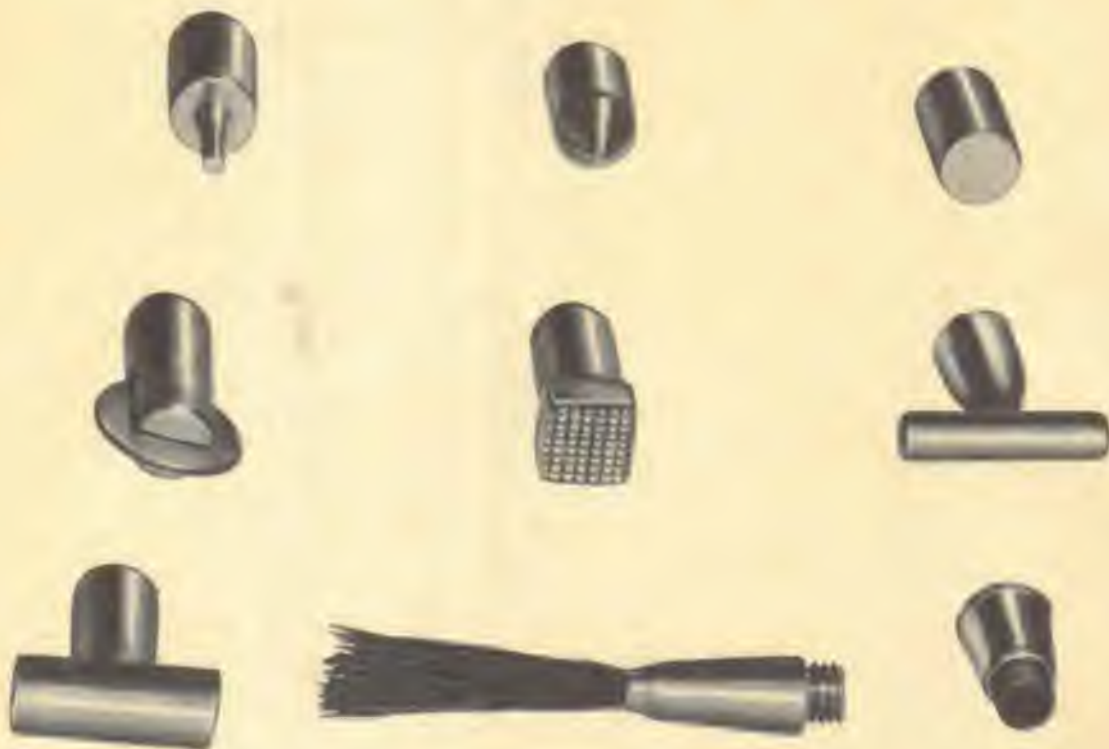


Р и с. 01-20в.

Р и с. 01-20а. Динамометр до 4 кг.

Р и с. 01-20б. Динамометр до 30 кг.

Р и с. 01-20в. Рукоятка с секундомером.



Р и с. 01-20г.



Р и с. 01-20д.

Р и с. 01-20г. Накопечники различной формы.

Р и с. 01-20д. Прибор для определения болевой чувствительности с динамометром до 30 кг.
Длина прибора 286 мм, вес 530 г.



Р и с. 01-20е.



Р и с. 01-20ж.



Р и с. 01-20з.

Р и с. 01-20е. Прибор для определения болевой чувствительности в собранном виде с динамометром до 4 кг.

Р и с. 01-20ж. Прибор для определения болевой чувствительности с динамометром до 30 кг с рукояткой, удлиненной металлическими трубками.

Р и с. 01-20з. Прибор для определения тактильной чувствительности и адаптации кожного анализатора.



Р и с. 01-20и.



Р и с. 01-20к.

Р и с. 01-20и. Прибор для дозированного раздражения кожи и слизистых оболочек.

Р и с. 01-20к. Молоток для определения сухожильных рефлексов, дермометрии, перкуссии черепа и позвоночника.



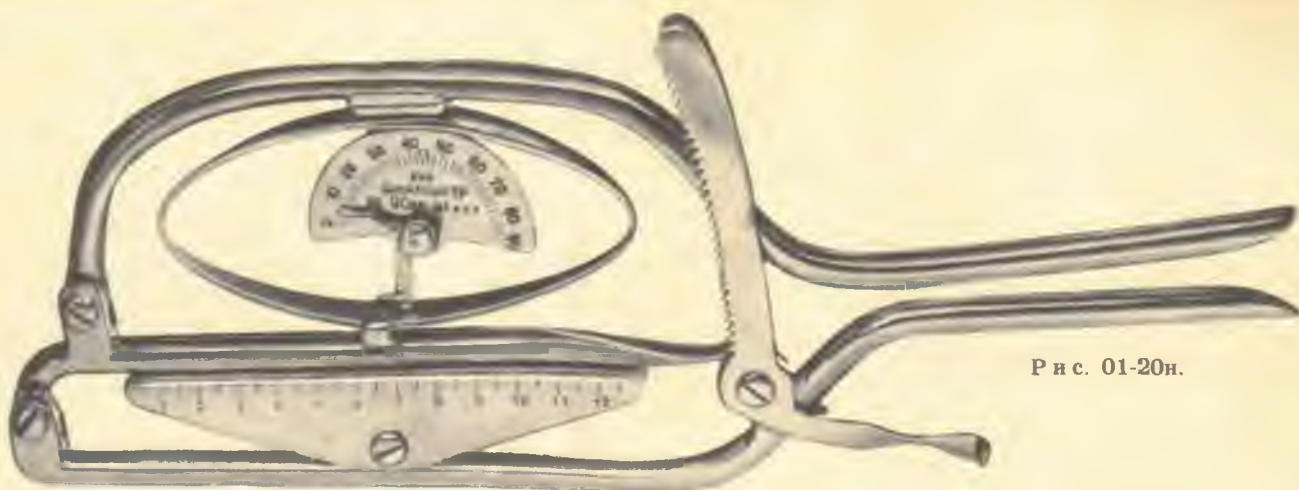
Р и с. 01-20м.



Р и с. 01-20л.

Р и с. 01-20л. Прибор для эндоскопии и определения зрачкового рефлекса. Прибор можно использовать для исследования носовой и ротовой полостей, влагалища и для осмотра тканей и органов при хирургических операциях.

Р и с. 01-20м. Наглазная повязка (манжета). Повязку применяют при исследовании слухового и обонятельного анализаторов и двигательной сферы животного, а также как прибор для определения глазосердечного рефлекса.



Р и с. 01-20н.



Р и с. 01-21.

Р и с. 01-20н. Прибор для определения губо-ушно-сердечного рефлекса и функционального состояния сердца — комбинация закрутки с динамометром до 90 кг.

Р и с. 01-21. Электрокардиограф ЭКП-5 портативный, одноканальный, предназначен для записи электрокардиограммы на фотобумаге или пленке. Аппарат снабжен кассетодержателем, двумя кассетами — зарядной и приемной. Размеры 345 × 190 × 225 мм. Вес аппарата около 13 кг



Р и с. 01-22.

Р и с. 01-22. Руменограф Горяиновой. Предназначен для записи работы рубца.



Р и с. 01-23.

Р и с. 01-23. Аппарат рентгеновский, переносный, типа РУ-760 (с крипоскопом). Рентгеноустановка вкладывается в 2 чемодана.



Рис. 01-24.



Рис. 01-25.

Рис. 01-24. Аппарат рентгеновский, диагностический (стационарная установка) типа УРД-110-4К.

Рис. 01-25. Перчатки защитные из просвященной резины.



Р и с. 01-26.



Р и с. 01-27.

Р и с. 01-26. Щиток защитный малый из просвинцованной резины.

Р и с. 01-27. Щиток защитный большой из просвинцованной резины



Рис. 01-28.



Рис. 01-29.



Рис. 01-30.

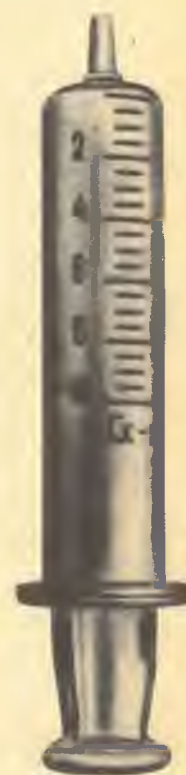


Рис. 01-31.

Рис. 01-28. Шприц для промывания полостей, емкостью 100 мл.

Рис. 01-29. Шприц для промывания полостей, емкостью 150 мл.

Рис. 01-30. Шприц для промывания полостей, емкостью 250 мл.

Рис. 01-31. Шприц стеклянный, емкостью 10 и 20 мл.



Р и с. 01-32.



Р и с. 01-33.



Р и с. 01-34.



Р и с. 01-35.

Р и с. 01-32. Шприц типа Рекорд-Провац (с бегунком) на 2 мл в картонной или металлической коробке.

Р и с. 01-33. Шприц типа Рекорд-Провац (с бегунком) на 5 мл в картонной или металлической коробке.

Р и с. 01-34. Шприц типа Рекорд-Провац (с бегунком) на 10 мл в картонной или металлической коробке.

Р и с. 01-35. Шприц типа Рекорд-Провац (с бегунком) на 20 мл в картонной или металлической коробке.



Рис. 01-36.



Рис. 01-37.



Рис. 01-38.



Рис. 01-38а.



Рис. 01-39.



Рис. 01-40.



Рис. 01-40а.



Рис. 01-41.



Рис. 01-41а.

Рис. 01-36. Кран Агали.

Рис. 01-37. Клапанная насадка.

Иглы для инъекций

Рис. 01-38 Игла для внутрикожных инъекций № 0713.

Рис. 01-38а. Игла для внутрикожных инъекций.

Рис. 01-39. Игла № 0625.

Рис. 01-40. Игла № 1022.

Рис. 01-40а. То же, с граненой канюлей.

Рис. 01-41. Игла № 1230.

Рис. 01-41а. То же, с граненой канюлей.



Р и с. 01-42.



Р и с. 01-42а.

Р и с. 01-42. Прибор-автомат Пилипенко для взятия крови.

Р и с. 01-42а. То же, с пробаркой.



Р и с. 01-43.



Р и с. 01-43а.

Р и с. 01-43. Прибор Филина для взятия крови.
Р и с. 01-43а. Футляр-стерилизатор к прибору для
взятия крови.



Р и с 01-44.



Р и с. 01-45.

Р и с. 01-44. Банки терапевтические.
Р и с. 01-45. Аппарат Боброна.

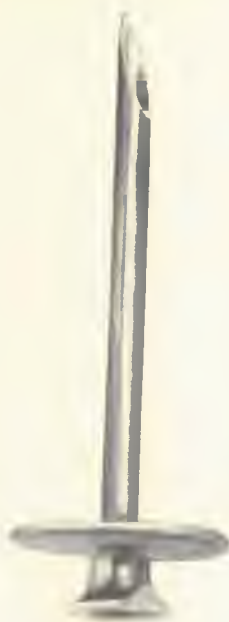


Рис. 01-46.



Рис. 01-48.



Рис. 01-47.



Рис. 01-49.



Рис. 01-50.

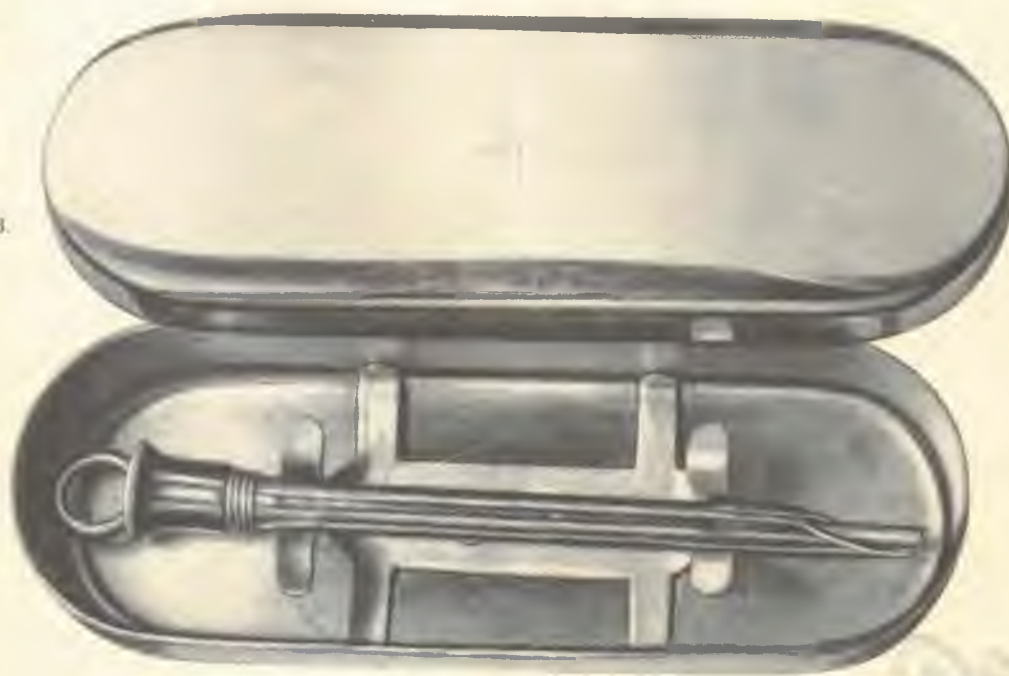


Рис. 01-46a.

Рис. 01-46. Игла для кровопускания.

Рис. 01-46a. Футляр-стерилизатор для кровопускательной иглы.

Рис. 01-47. Игла № 66 для переливания крови.

Рис. 01-48. Игла № 51 для переливания крови.

Рис. 01-49. Игла с пластинкой Л-35 для взятия крови.

Рис. 01-50. Игла Афаньева для взятия крови.



Рис. 01-51.



Рис. 01-52.

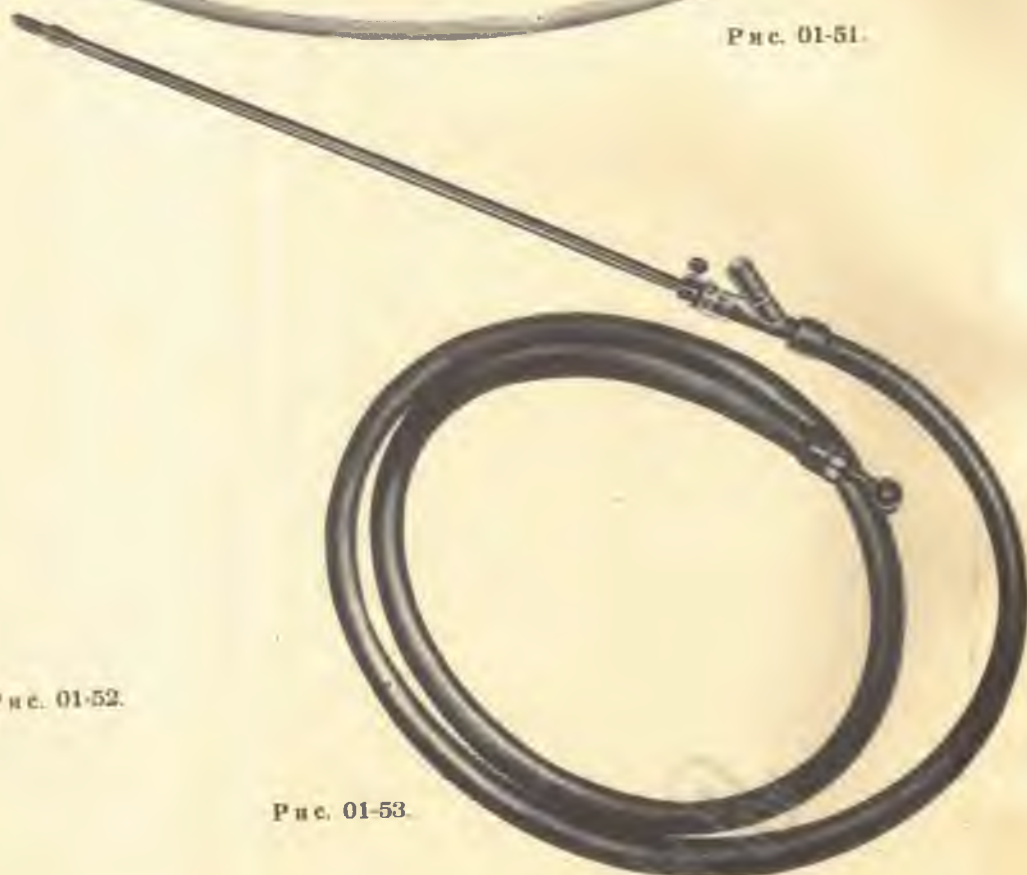
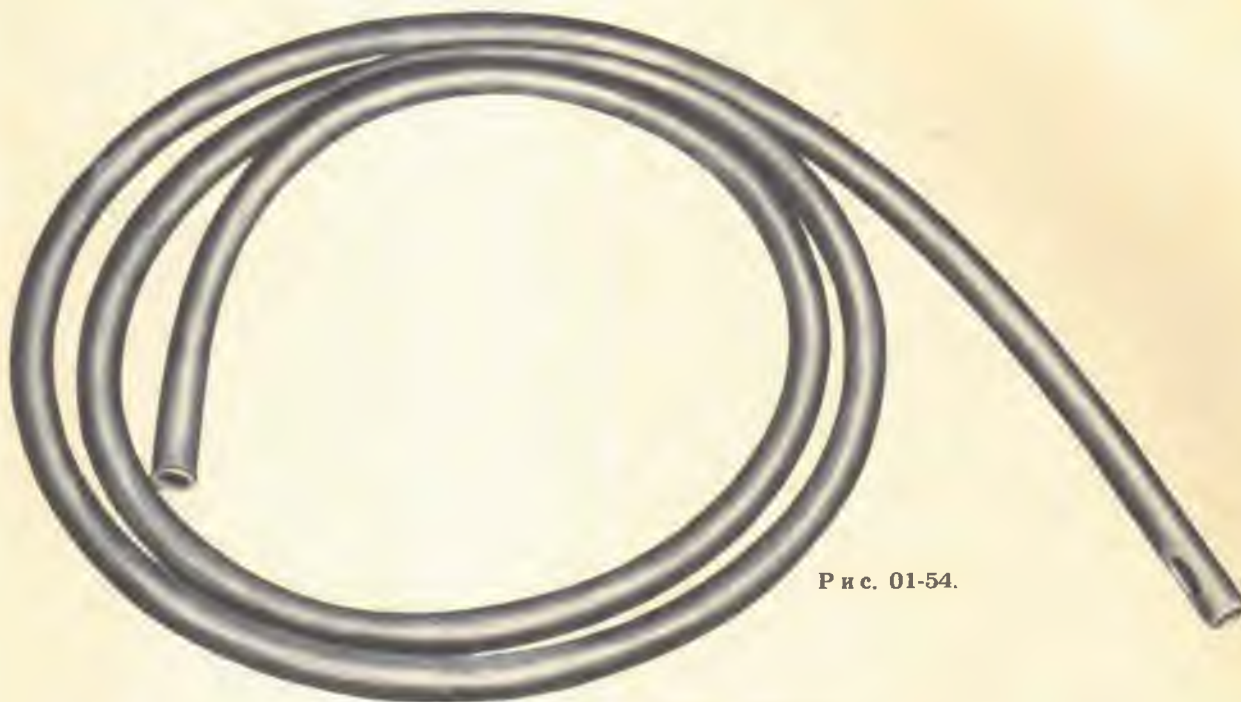


Рис. 01-53.

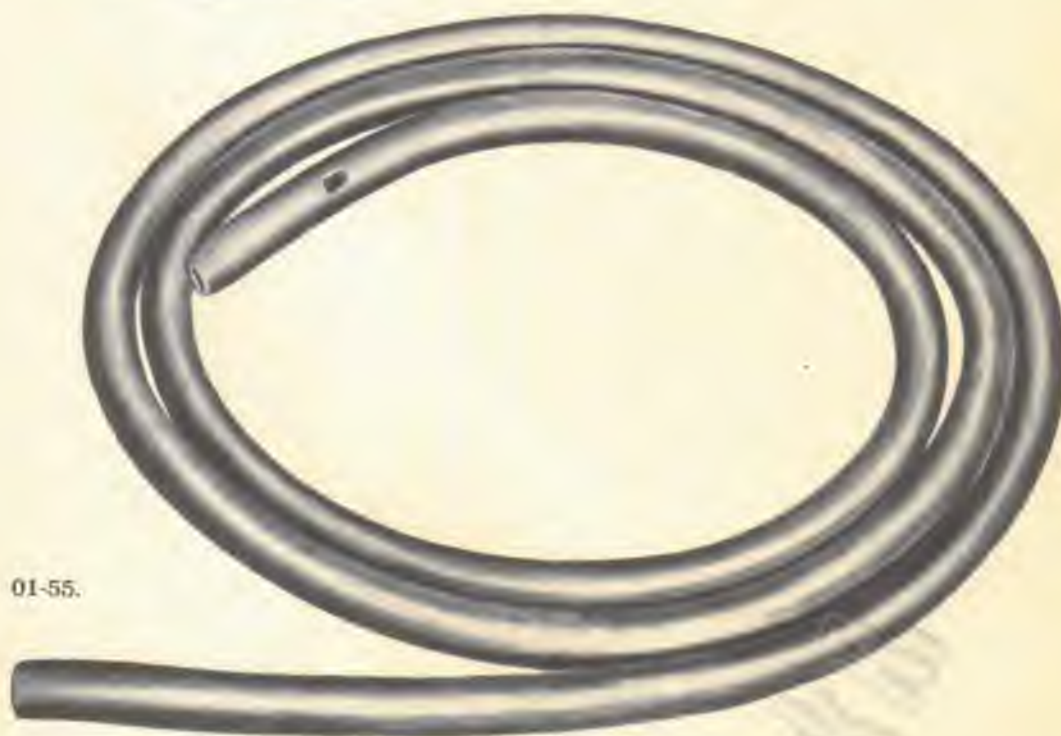
Рис. 01-51. Прибор для вдувания воздуха в вымя.

Рис. 01-52. Катетер молочный.

Рис. 01-53. Зонд дуоденальный для лошадей.



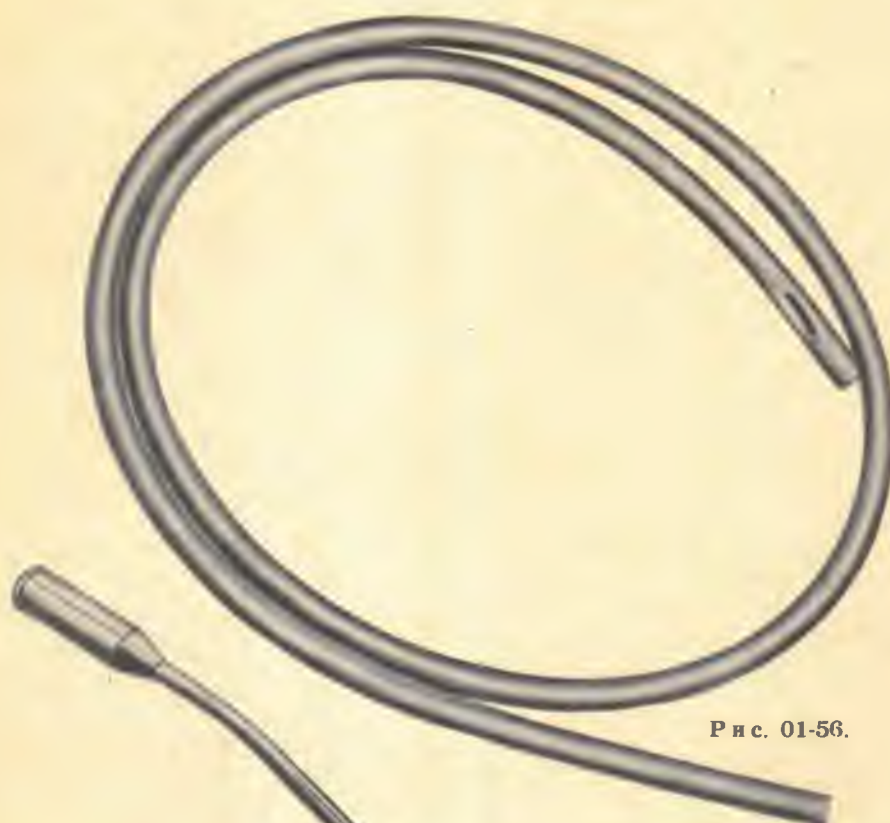
Р и с. 01-54.



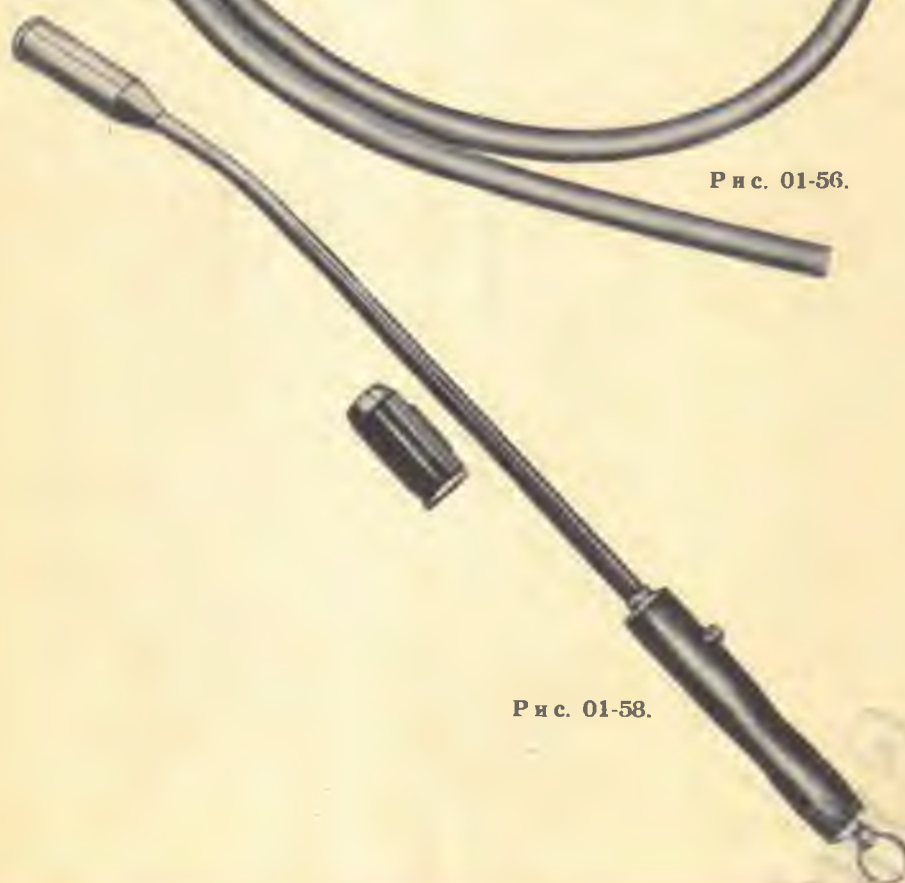
Р и с. 01-55.

Р и с. 01-54. Зонд желудочный для крупных животных.

Р и с. 01-55. Зонд носоглоточный для лошадей



Р и с. 01-56.



Р и с. 01-58.



Р и с. 01-57.

Р и с. 01-56. Зонд желудочный для мелких животных.

Р и с. 01-57. Болюсодаватель.

Р и с. 01-58. Болюсодаватель по Шаркунасу (с автоматической подачей болюса).



Р и с. 01-59.



Р и с. 01-60.



Р и с. 01-61.

Р и с. 01-59. Бутылка резиновая для дачи лекарств.

Р и с. 01-60. Аппарат Малахова для дачи жидких лекарственных веществ мелким животным.

Р и с. 01-61. Аппарат Малахова для дачи жидких лекарственных веществ крупным животным.

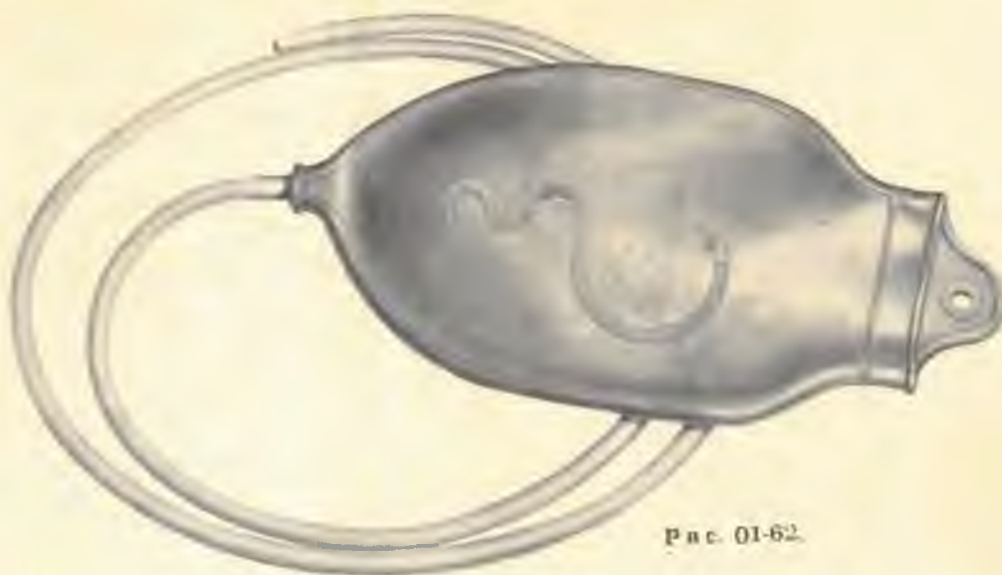


Рис. 01-62



Рис. 01-63. 01-64. 01-65.



Рис. 01-66. 01-67. 01-68.

Рис. 01-62. Кружка Эсмарха резиновая, емкостью 4 л.

Рис. 01-63. Спринцовка резиновая с мягким наконечником, емкостью 50 мл.

Рис. 01-64. То же, емкостью 100 мл.

Рис. 01-65 То же, емкостью 250 мл.

Рис. 01-66. Спринцовка резиновая с твердым наконечником, емкостью 50 мл.

Рис. 01-67 То же, на 100 мл.

Рис. 01-68. То же, на 250 мл.



Р и с. 01-69.



Р и с. 01-70.

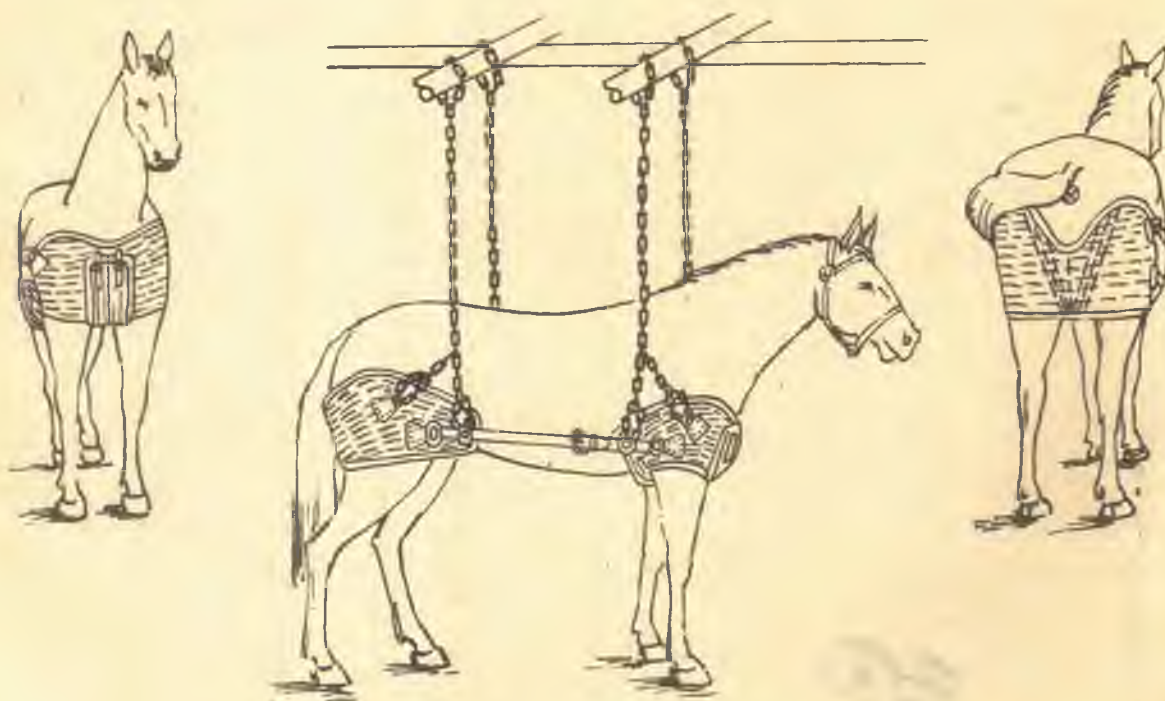


Р и с. 01-71.

Р и с. 01-69. Щипцы для фиксации свиней.

Р и с. 01-70. Щипцы пружинные — закрутка для крупного рогатого скота.

Р и с. 01-71. Щипцы копытные пробные



Р и с. 01-72.

Р и с. 01-72. Подвешивающий аппарат Китаева для
крупных животных.

02

А П П А Р А Т Ы
Д Л Я
Ф И З И О Т Е Р А П И И

КАТАЛОГ





Р и с. 02-1.

Р и с. 02-1. Аппарат для гальванизации, настенный, типа АГН-2. Аппарат малых габаритов и смонтирован в пластмассовом корпусе. Предназначен для лечения животных с параличами и парезами, с подострыми и хрониче-

скими ревматическими и травматическими заболеваниями суставов и мышц, с поражениями сухожилий, сухожильных влагалищ, слизистых сумок и другими заболеваниями.



Р и с. 02-2.

Р и с. 02-2. Аппарат для гальванизации портатив-
ный, с выпрямительной лампой, смонтирован
в удобном для переноски чемодане. Пред-
назначен для тех же целей, что и настенный
аппарат АНГ-2.

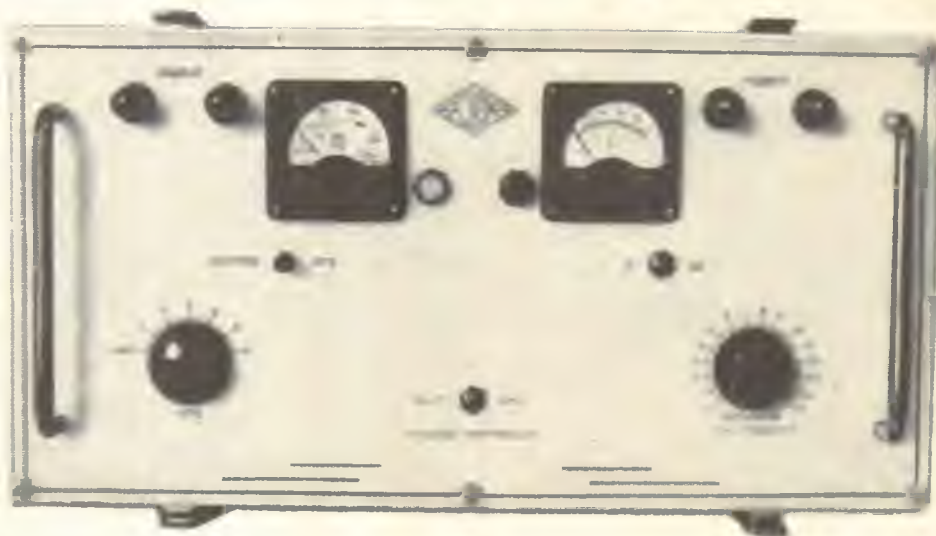


Р и с. 02-3.

Р и с. 02-3. Аппарат для диатермии универсальный, ламповый УДЛ-350М — предназначен для терапевтической и хирургической диатермии. Аппарат смонтирован в металлическом корпусе. Размеры 530 × 420 × 960 мм.



Р и с. 02-4.



Р и с. 02-4а.

Р и с. 02-4. Аппарат для диатермии ламповый, переносной УДЛ-200 М. Предназначен для проведения электрохирургических операций (коагуляция, резание) и местного глубокого

прогревания тканей организма токами высокой частоты. Размеры $560 \times 270 \times 410$ мм; вес около 32 кг.

Р и с. 02-4а. Аппарат УДЛ-200 М — вид сверху.



Р и с. 02-5.

Р и с. 02-5. Аппарат для коротковолновой диатермии — ДКВ-2. Аппарат смонтирован в металлическом корпусе. Предназначен для глубокого прогревания тканей организма токами высокой частоты. Размеры 530 × 420 × 360 мм; вес около 90 кг.



Р и с. 02-6.

Р и с. 02-6. Аппарат для коротковолновой диатермии — ДКВ-1. Аппарат смонтирован в металлическом корпусе. Предназначен для тех же целей, что и ДКВ-2.



Рис. 02-7.

Рис. 02-7. Аппарат для ультравысокочастотной терапии — УВЧ. Аппарат смонтирован в деревянном корпусе. Предназначен для лечения животных с фурункулезом, острогноными заболеваниями лимфатических сосудов и узлов, флегмонами, долго незаживающими ранами, ожогами и другими болезнями.



Рис. 02-8.

Рис. 02-9.

Рис. 02-8. Аппарат для ультравысокочастотной терапии, портативный — УВЧ-2М. Аппарат смонтирован в прямоугольном металлическом корпусе.

Рис. 02-9. Лампа «Соллюкс» (большая модель) с отражателем и полунаттной лампой в 500 или 1000 вт. Смонтирована на чугунной треноге

с роликами для облегчения передвижения ее. Лампа предназначена для лечения животных с нарушением обмена веществ, экземами, нарушением функций центральной нервной системы, плевритами, пневмониями, воспалительными процессами, ушибами, микро- и пр



Рис. 02-10.



Рис. 02-11.



Рис. 02-10а.

Рис. 02-10. Лампа «Соллюкс» (малая модель). Смонтирована на специальном коротком штативе с чугунным основанием. Для малых моделей употребляют электрические лампы

мощностью 200—300 вт.

Рис. 02-10а. Лампа «Соллюкс». Смонтирована в чемодане.

Рис. 02-11. Лампа-горелка на 200—1000 вт.



Рис. 02-12.

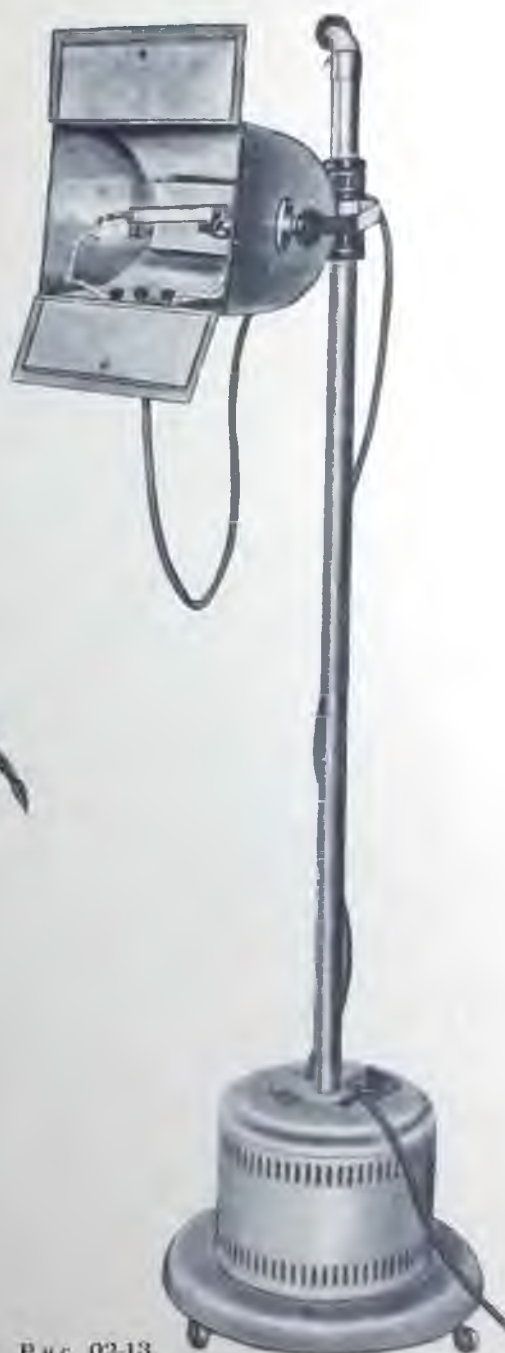


Рис. 02-13.

Рис. 02-12. Лампа инфракрасных лучей — малая модель.

Рис. 02-13. Лампа ртутно-кварцевая с горелкой ПРК-2 на штативе (большая модель).



Рис. 02-14.



Рис. 02-15.

Рис. 02-14. Лампа ртутно-кварцевая портативная с горелкой ПРК-4. Смонтирована в деревянном чемодане

Рис. 02-15. Лампа ртутно-кварцевая с горелкой ПРК-7 дающей довольно интенсивное облучение в радиусе до 3 м (для группового облучения).



Рис. 02-16.



Рис. 02-17.



Рис. 02-18.



Рис. 02-19.

Рис. 02-16. Горелка ртутно-кварцевая ПРК-4.
Рис. 02-17. Горелка ртутно-кварцевая ПРК-2.
Рис. 02-18. Горелка ртутно-кварцевая ПРК-7.
Рис. 02-19. Ингалятор по Абрамову.

03

ИНСТРУМЕНТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ХИРУРГИИ, АНАТОМИИ И ОРТОПЕДИИ

КАТАЛОГ





Рис. 03-1.

Рис. 03-2.

Рис. 03-3.

Рис. 03-4.

Рис. 03-5.

Рис. 03-6.

Рис. 03-1. Скальпель остроконечный, большой.
Рис. 03-2. Скальпель бритвенный, большой.
Рис. 03-3. Скальпель брюшинный, ветеринарный.

Рис. 03-4. Скальпель глазной, боюшный, средний.
Рис. 03-5. Скальпель пугочный, прямой.
Рис. 03-6. Скальпель пугочный, изогнутый.



Рис. 03-7.

Рис. 03-8.

Рис. 03-9.

Рис. 03-9а.

Рис. 03-10.

Рис. 03-11.

Рис. 03-7. Нож брюшистый для рассечения фистул.

Рис. 03-8. Нож катаризальный, линейный.

Рис. 03-9. Нож глазной, изогнутый, пугочный.

Рис. 03-9а. Нож глазной, изогнутый, пугочный

Рис. 03-10. Нож глазной, копьевидный, прямой.

Рис. 03-11. Нож глазной, изогнутый, большой



Рис. 03-12.



Рис. 03-13.



Рис. 03-13а.



Рис. 03-14.



Рис. 03-15.

Рис. 03-12. Нож прямой для рассечения капсулы
Рис. 03-13. Нож изогнутый для рассечения капсу-
лы хрустала

Рис. 03-13а. Нож изогнутый для рассечения капсулы хруста-
лика (рабочая)
Рис. 03-14. Нож остроконечный
Рис. 03-15. Нож отогнутый для вскрытия.



Рис. 03-16.



Рис. 03-17.



Рис. 03-18.



Рис. 03-19.

Рис. 03-16. Нож ампутационный, средний.

Рис. 03-17. Нож ампутационный, брюшистый.

Рис. 03-18. Нож резекционный, прямой.

Рис. 03-19. Нож мозговой для рассечения мозгового вещества при анатомических вскрытиях.

<http://pubs.rsc.org>



Рис. 03-20.

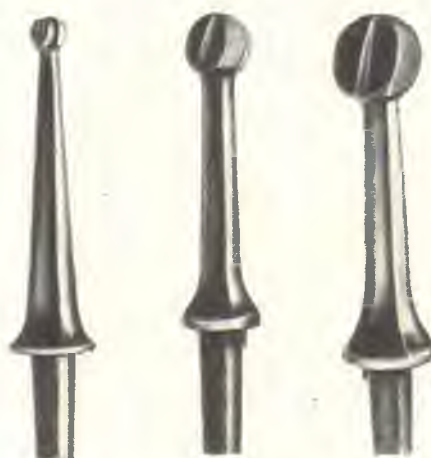


Рис. 03-21.

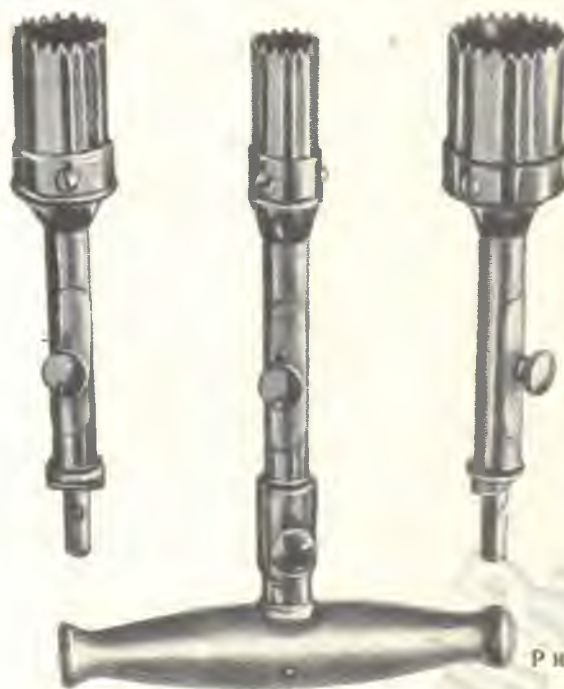
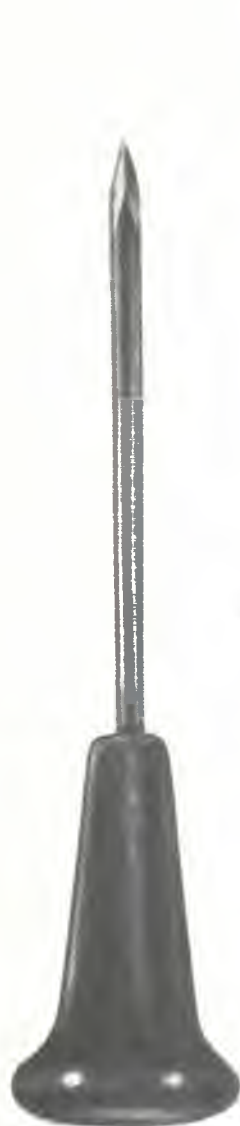


Рис. 03-22.

Рис. 03-20. Коловорот для просверливания кости.
 Рис. 03-21. Фрезы для коловорота разных размеров.
 Рис. 03-22. Трепан с наконечниками.



Р и с. 03-23.



Р и с. 03-24.



Р и с. 03-25.



Р и с. 03-23. Троакар для мелких животных.
 Р и с. 03-24. Троакар для крупного рогатого скота.
 Р и с. 03-25. Трубка для троакара.

<http://fndpgetthk.com/ret/>



Р и с. 03-26.



Р и с. 03-27.

Р и с. 03-26. Молоток анатомический с крючком.
Р и с. 03-27. Молоток хирургический деревянный.



Р и с. 03-28.



Р и с. 03-28а.



Р и с. 03-29.



Р и с. 03-29а.



Р и с. 03-29б.



Р и с. 03-29в.

Р и с. 03-28. Долото прямое.

Р и с. 03-28а. Долото прямое с плоской ручкой.

Р и с. 03-29. Долото желобчатое.

Р и с. 03-29а. Долото желобчатое с граненой ручкой, ширина 4 мм.

Р и с. 03-29б. Долото желобчатое с граненой ручкой, ширина 10 мм.

Р и с. 03-29в. Долото ушное, желобчатое.

<http://tolgiprthb.ki.sea.ru/>



Р и с. 03-30.



Р и с. 03-31.



Р и с. 03-32.



Р и с. 03-33.



Р и с. 03-34.

Р и с. 03-30. Долото треугольное.

Р и с. 03-31. Долото желобчатое с пустотелой ручкой.

Р и с. 03-32. Долото плоское

Р и с. 03-33. Долото анатомическое, плоское.

Р и с. 03-34. Долото анатомическое, плоское, с граненой ручкой.



Р и с. 03-35.



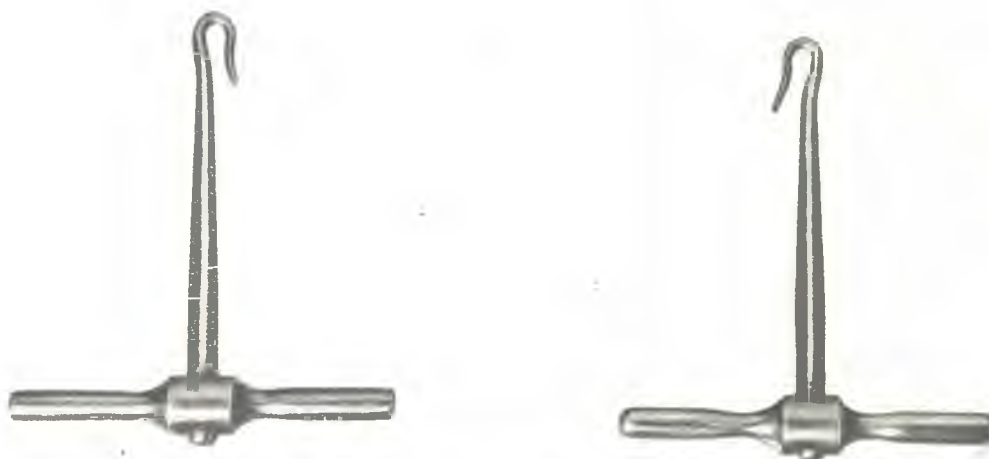
Р и с. 03-36.

Р и с. 03-35. Пила анатомическая, листовая.
Р и с. 03-36. Пила анатомическая, дуговая

<http://bookshelf.kz.com/>



Р и с. 03-37.



Р и с. 03-38.

Р и с. 03-37. Пила проволочная, витая.
Р и с. 03-38. Ручка для проволочной пилы.

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Р и с. 03-39.



Р и с. 03-40.



Р и с. 03-40а.



Р и с. 03-41.

Р и с. 03-39. Ножницы хирургические, тупоконечные, прямые, с широким лезвием.

Р и с. 03-40. Ножницы хирургические, прямые, с узким лезвием.

Р и с. 03-40а. Ножницы хирургические, прямые с узким лезвием (рабочая часть).

Р и с. 03-41. Ножницы хирургические, изогнутые с узким лезвием, длина 14 см.

<http://bglpmed.ru/med/>



Рис. 03-42.



Рис. 03-42а.



Рис. 03-43.



Рис. 03-44.

Рис. 03-44а.

Рис. 03-42. Ножницы хирургические, изогнутые по плоскости, с широким лезвием.

Рис. 03-42а. Ножницы хирургические, изогнутые по плоскости, с широким лезвием (рабочая часть).

Рис. 03-43. Ножницы хирургические, изогнутые по плоскости, длина 17 см.

Рис. 03-44. Ножницы хирургические, изогнутые по плоскости, длина 14 см.

Рис. 03-44а. Ножницы хирургические, изогнутые по плоскости (рабочая часть).

<https://polyprint.ru/med/>



Р и с. 03-45.



Р и с. 03-46.



Р и с. 03-46а.

Р и с. 03-45. Ножницы хирургические, с одним острым концом, прямые, длина 14 см.

Р и с. 03-46. Ножницы анатомические, кишечные, прямые.

Р и с. 03-46а. Ножницы анатомические, кишечные, прямые (рабочая часть).

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Р и с. 03-47.



Р и с. 03-47а.



Р и с. 03-48.



Р и с. 03-49.

Р и с. 03-47. Ножницы для пересечения пуповины.

Р и с. 03-47а. Ножницы для пересечения пуповины (рабочая часть).

Р и с. 03-48. Ножницы прямые, длинные для влагалищных операций.

Р и с. 03-49. Ножницы изогнутые для полостных операций.

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Р и с. 03-50.



Р и с. 03-51.



Р и с. 03-51а.



Р и с. 03-52.

Р и с. 03-52 а.

Р и с. 03-50. Ножницы для рассечения мягких тканей в глубоких полостях.

Р и с. 03-51. Ножницы прямые для вскрытия сосудов.

Р и с. 03-51а. Ножницы прямые для вскрытия сосудов (рабочая часть).

Р и с. 03-52. Ножницы с одним острым концом, изогнутые по ребру.

Р и с. 03-52а. Ножницы с одним острым концом, изогнутые по ребру (рабочая часть).

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Рис. 03-53а.



Рис. 03-54а.



Рис. 03-53.

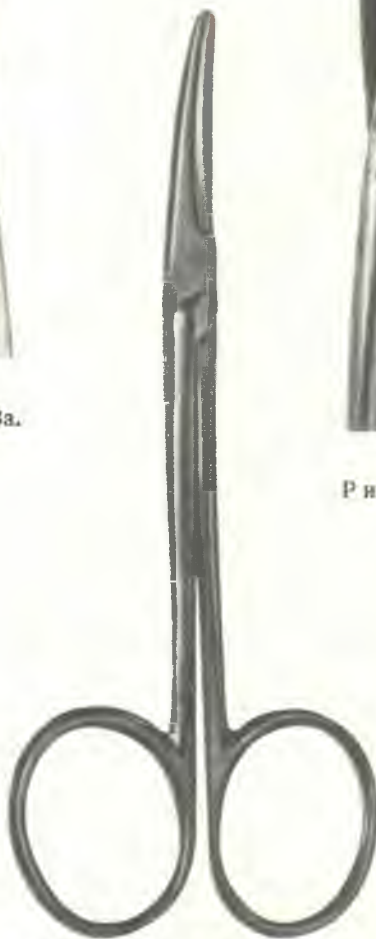


Рис. 03-54.



Рис. 03-55.

Рис. 03-53. Ножницы глазные, остроконечные, прямые.

Рис. 03-53а. Ножницы глазные, остроконечные, прямые (рабочая часть).

Рис. 03-54. Ножницы глазные, тупоконечные, изогнутые по плоскости.

Рис. 03-54а. Ножницы глазные, тупоконечные, изогнутые по плоскости (рабочая часть).

Рис. 03-55. Ножницы глазные, изогнутые, остроконечные.



Р и с. 03-56а.



Р и с. 03-57а.



Р и с. 03-56.



Р и с. 03-57.

Р и с. 03-56. Ножницы нейрохирургические, остро-
конечные, прямые.

Р и с. 03-56а. Ножницы нейрохирургические, остро-
конечные, прямые (рабочая часть).

Р и с. 03-57. Ножницы нейрохирургические, изогну-
тые по ребру, с предохранительной пуговкой.

Р и с. 03-57а. Ножницы нейрохирургические, изог-
нутые по ребру, с предохранительной пугов-
кой (рабочая часть).

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Р и с. 03-58.



Р и с. 03-58а.



Р и с. 03-59.

Р и с. 03-58. Ножницы реберные.
Р и с. 03-58а. Ножницы реберные (рабочая часть).
Р и с. 03-59. Ножницы реберные.

<http://bolgerchuk.ucoz.net/>



Р и с. 03-60.

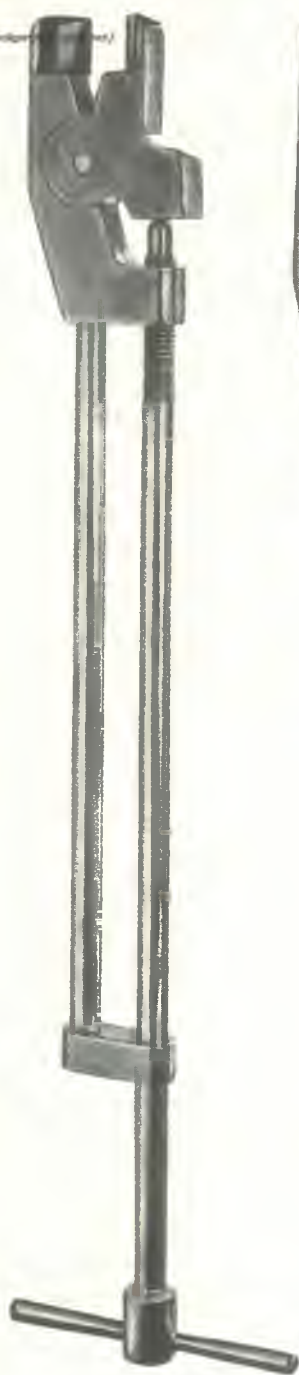


Р и с. 03-60а.

Р и с. 03-60. Ножницы для обрезания ушей у собак (в закрытом виде).

Р и с. 03-60а. Ножницы для обрезания ушей у собак (в раскрытом виде).

Рис. 03-61



Р и с. 03-61.



Р и с. 03-61а.



Р и с. 03-62.



Р и с. 03-62а.

Р и с. 03-61. Ножницы зубные Целищева для крупных сельскохозяйственных животных.

Р и с. 03-61а. Ножницы зубные Целищева для крупных сельскохозяйственных животных (рабочая часть).

Р и с. 03-62. Ножницы для разрезания гипсовых повязок.

Р и с. 03-62а. Ножницы для разрезания гипсовых повязок (рабочая часть).

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Р и с. 03-63.



Р и с. 03-64.



Р и с. 03-65.

Р и с. 03-63. Ножницы для разрезания гипсовых повязок.

Р и с. 03-64. Ножницы для перевязочного материала.

Р и с. 03-65. Ножницы акушерские для рассечения плода.

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Р и с. 03-66.



Р и с. 03-67.



Р и с. 03-68.



Р и с. 03-69.

Р и с. 03-66. Пинцет анатомический, длина от 13 до 20 см.

Р и с. 03-67. Пинцет анатомический с плоской ручкой, длина от 13 до 20 см.

Р и с. 03-68. Пинцет хирургический, длина от 13 до 20 см.

Р и с. 03-69. Пинцет хирургический, длина от 13 до 20 см.

http://zakupki.kz/sales/



Рис. 03-71.



Рис. 03-70.



Рис. 03-72.



Рис. 03-73.

Рис. 03-70. Пинцет зубчато-лапчатый для захватывания плотных тканей.
Рис. 03-71. Пинцет изогнутый.
Рис. 03-72. Пинцет глазной, прямой.
Рис. 03-73. Пинцет глазной, изогнутый.

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Рис. 03-74



Рис. 03-75.

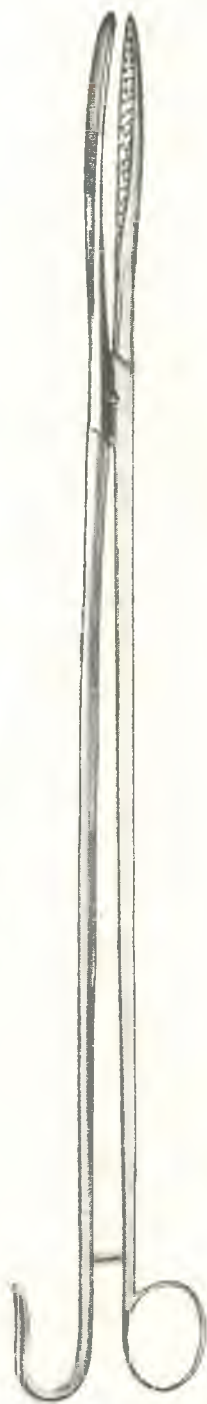


Рис. 03-76.



Рис. 03-76a.



Рис. 03-77.

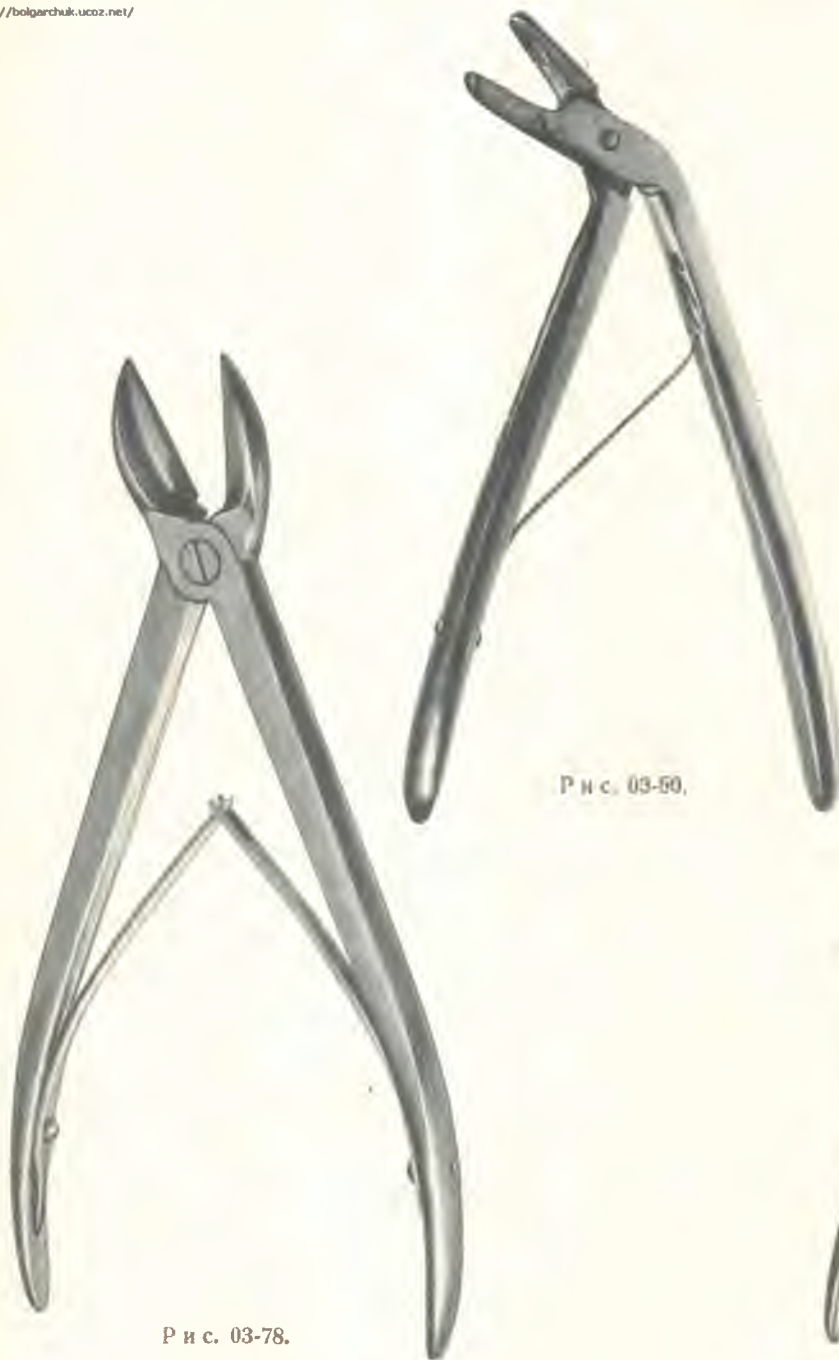
Рис. 03-74. Щипцы для держания костей.

Рис. 03-75. Щипцы для захватывания и держания костей, с круглым шарниром.

Рис. 03-76. Щипцы для фиксации костных обломков.

Рис. 03-76a. Щипцы для фиксации костных обломков (рабочая часть).

Рис. 03-77. Щипцы костные с прямыми копьевидными губками.



Р и с. 03-50.

Р и с. 03-78.

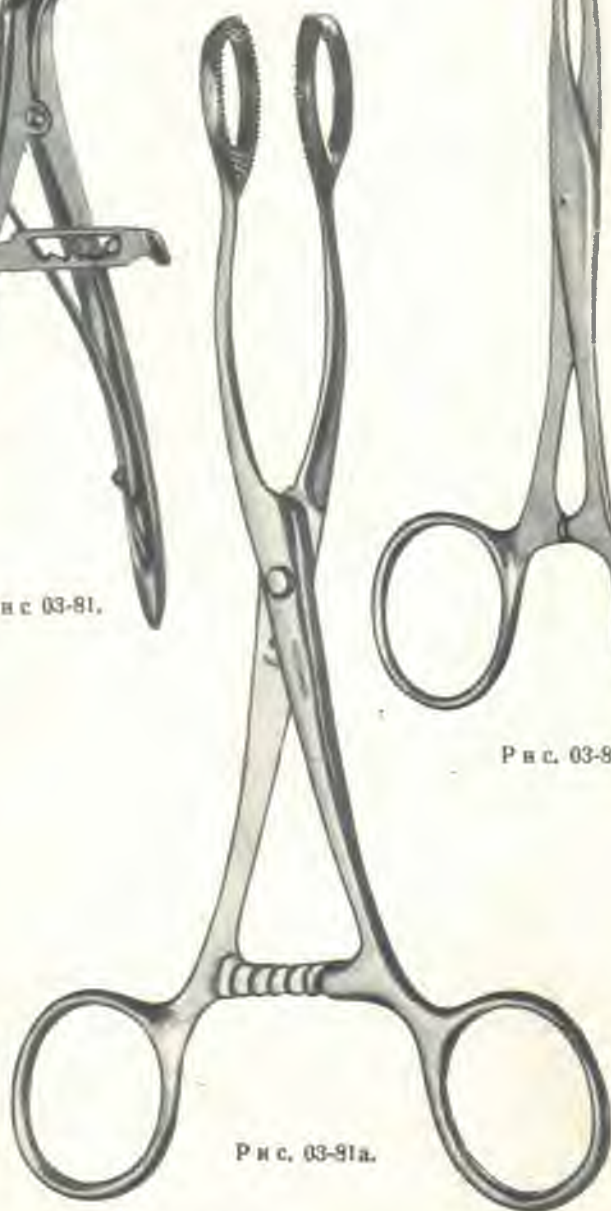
Р и с. 03-79.

Р и с. 03-78. Щипцы костные-кусачки с прямыми губками, изогнутые под углом.
 Р и с. 03-79. Щипцы костные-кусачки с прямыми губками, изогнутые по плоскости.
 Р и с. 03-80. Щипцы-кусачки изогнутые.

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Р и с 03-81.



Р и с. 03-81а.



Р и с. 03-82.



Р и с. 03-82а.



Р и с. 03-83.

Р и с. 03-81. Щипцы для держания языка.

Р и с. 03-81а. Щипцы для держания языка окончатые.

Р и с. 03-82. Щипцы-зажимы окончатые. Предназначены для захватывания стенок крупных

кровеносных сосудов легких и других органов и тканей.

Р и с. 03-82а. Щипцы-зажимы окончатые (рабочая часть).

Р и с. 03-83. Кусачки для обрезания острых зубов у мелких животных.

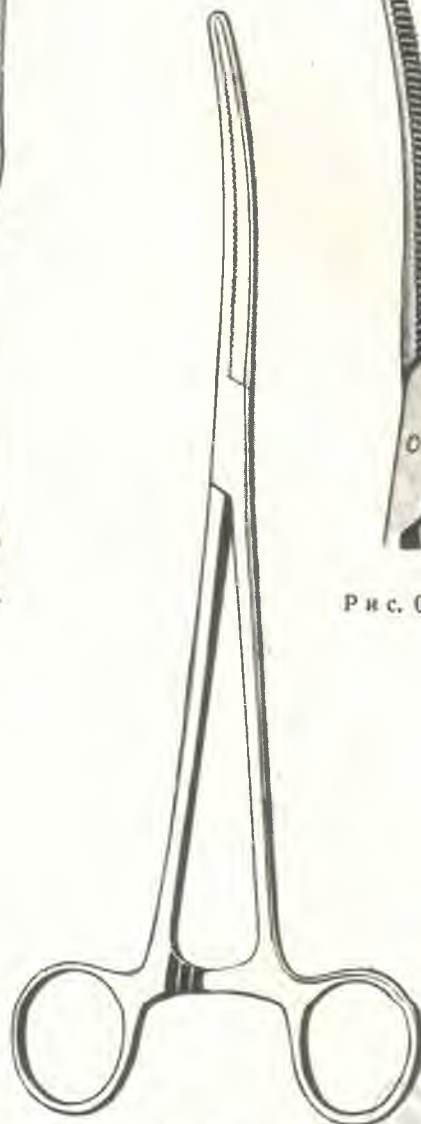
рис. 03-84, 03-85, 03-84а, 03-85а



Р и с. 03-84.



Р и с. 03-84а.



Р и с. 03-85.



Р и с. 03-85а.

Р и с. 03-84. Зажим кровоостанавливающий, прямой.
Р и с. 03-84а. Зажим кровоостанавливающий, прямой (рабочая часть).

Р и с. 03-85. Зажим кровоостанавливающий, изогнутый.
Р и с. 03-85а. Зажим изогнутый (рабочая часть).

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Р и с. 03-86а.



Р и с. 03-87.



Р и с. 03-88.

Р и с. 03-86. Зажим кровоостанавливающий для глубоких полостей с укороченными мощными губками, изогнутый.

Р и с. 03-86а. Зажим для глубоких полостей с укороченными мощными губками, изогнутый (рабочая часть).

Р и с. 03-87. Зажим кровоостанавливающий, прямой, длина 16 см.

Р и с. 03-88. Зажим кровоостанавливающий, зубчатый, длина 13 см.

<http://fndqarshsk.com>



Р и с. 03-89.



Р и с. 03-89а.



Р и с. 03-90а.



Р и с. 03-90.

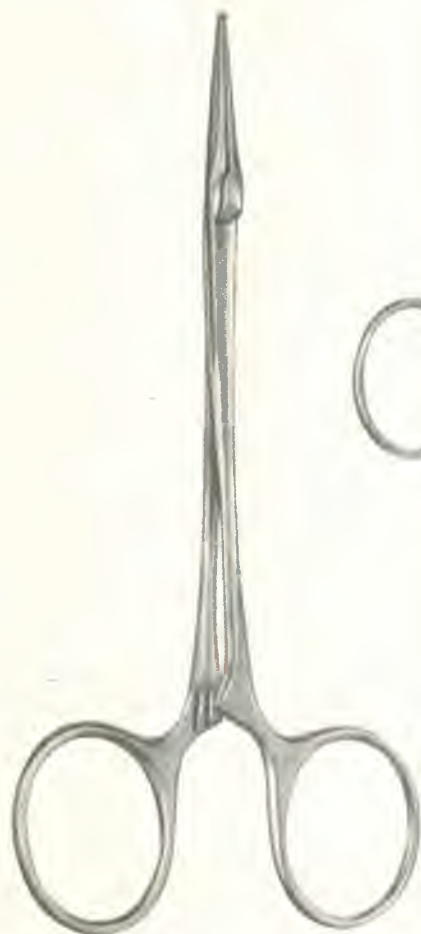
Р и с. 03-89. Зажим кровоостанавливающий, зубчатый, длина 16 см.

Р и с. 03-89а. Зажим кровоостанавливающий, зубчатый, длина 20 см.

Р и с. 03-90. Зажим эластичный для сосудов.

Р и с. 03-90а. Зажим эластичный для сосудов (рабочая часть).

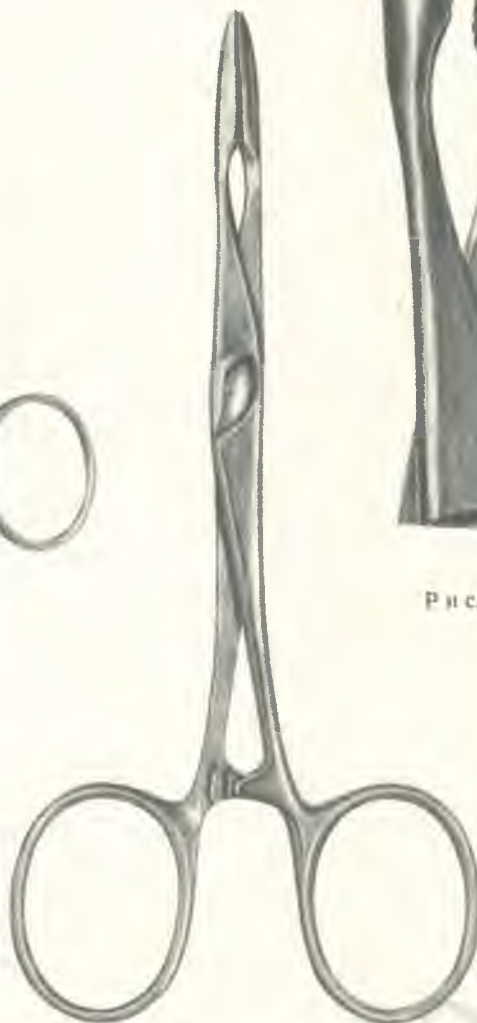
https://www.researchgate.net/publication/338888888



Р и с. 03-91.



Р и с. 03-92.



Р и с. 03-93.

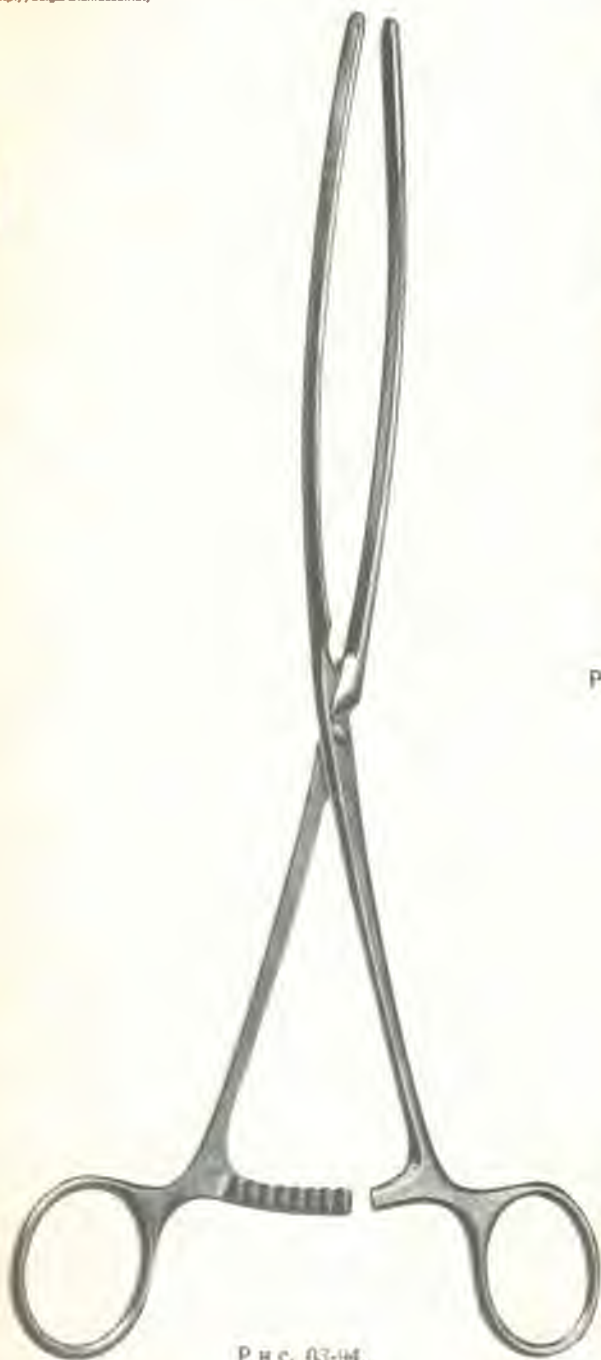


Р и с. 03-93а.

Р и с. 03-91. Зажим нейрохирургический, прямой.
Р и с. 03-92. Зажим нейрохирургический, изогну-

Р и с. 03-93. Зажим с овальными губками.
Р и с. 03-93а. Зажим с овальными губками (рабо-
чая часть).

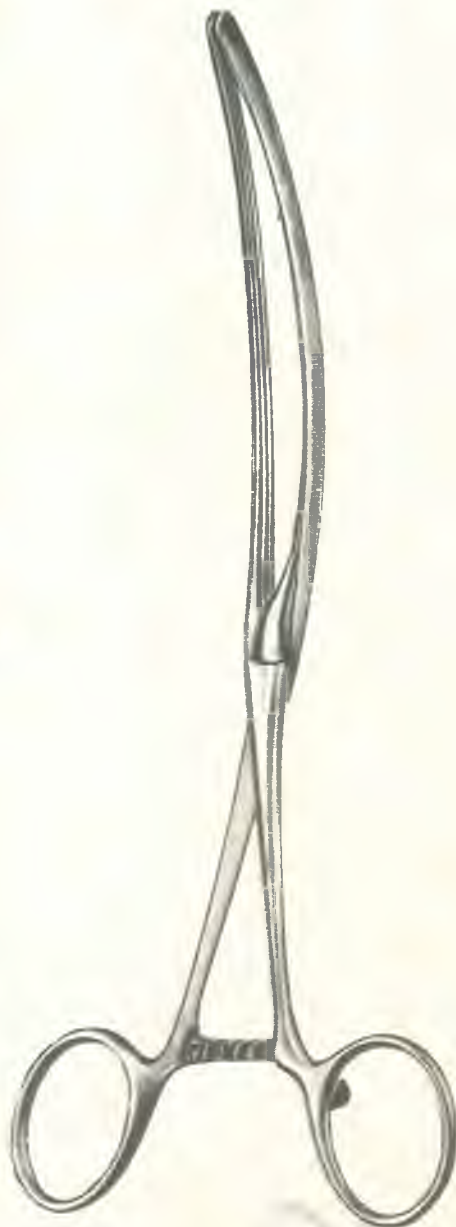
<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Р и с. 03-94.



Р и с. 03-95а.



Р и с. 03-95.

Р и с. 03-94. Зажим кишечный, эластичный, прямой.
Р и с. 03-95. Зажим кишечный, эластичный, изогнутый.

Р и с. 03-95а. Зажим кишечный, эластичный, изогнутый (рабочая часть).

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Р и с. 03-96.



Р и с. 03-96а.



Р и с. 03-97.



Р и с. 03-98.

Р и с. 03-96. Зажим двухзубчатый для захватывания и оттягивания тела и шейки матки.

Р и с. 03-96а. Зажим двухзубчатый для захватывания и оттягивания тела и шейки матки (рабочая часть).

Р и с. 03-97. Зажим для прикрепления белья с кремалерой.

Р и с. 03-98. Артериальный зажим.

Рис. 03-99. Корцанг прямой, длина 26 см.



Рис. 03-99.



Рис. 03-100.



Рис. 03-101.

Рис. 03-99. Корцанг прямой, длина 26 см.
Рис. 03-100. Корцанг изогнутый, длина 26 см.
Рис. 03-101. Корцанг маточный.

<http://www.medic.ru>



Рис. 03-102.



Рис. 03-103.



Рис. 03-104.



Рис. 03-105.



Рис. 03-106.



Рис. 03-107.

Рис. 03-102. Зонд пуговчатый, двухсторонний.
 Рис. 03-103. Зонд пуговчатый, пластмассовый
 двухсторонний.
 Рис. 03-104. Зонд пуговчатый с ушком.
 Рис. 03-105. Зонд желобоватый, прямой, с пластинкой.

Рис. 03-106. Зонд желобоватый, изогнутый, с
 пластинкой.

Рис. 03-107. Зонд цилиндрический, двухсторонний
 для слезного канала.



Рис. 03-108.



Рис. 03-109.



Рис. 03-110.



Рис. 03-111.

Рис. 03-108. Распоторий с треугольной лопаткой.
 Рис. 03-109. Распоторий прямой с овальной лопаткой.
 Рис. 03-110. Распоторий с полукруглой выемкой.
 Рис. 03-111. Распоторий изогнутый.

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Рис. 03-112.



Рис. 03-113.



Рис. 03-114.

Рис. 03-112. Распоторий прямой.
 Рис. 03-113. Распоторий реберный для отделения
 надкостницы.
 Рис. 03-114. Распоторий мощный, изогнутый под
 углом, с пустотелой ручкой.

Иглы и держатели игл (рис. 03-115-117)



Рис. 03-115.



Рис. 03-116.



Рис. 03-117.



Рис. 03-117а.

Рис. 03-115. Иглодержатель, длина 18 см.
Рис. 03-116. Иглодержатель с изогнутыми губками, длина 18 см.

Рис. 03-117. Иглодержатель с изогнутыми ручками.
Рис. 03-117а. Иглодержатель с изогнутыми ручками (рабочая часть).

<http://zooportal.ru/ru/ru/>



Рис. 03-118а.



Рис. 03-119б.



Рис. 03-118.

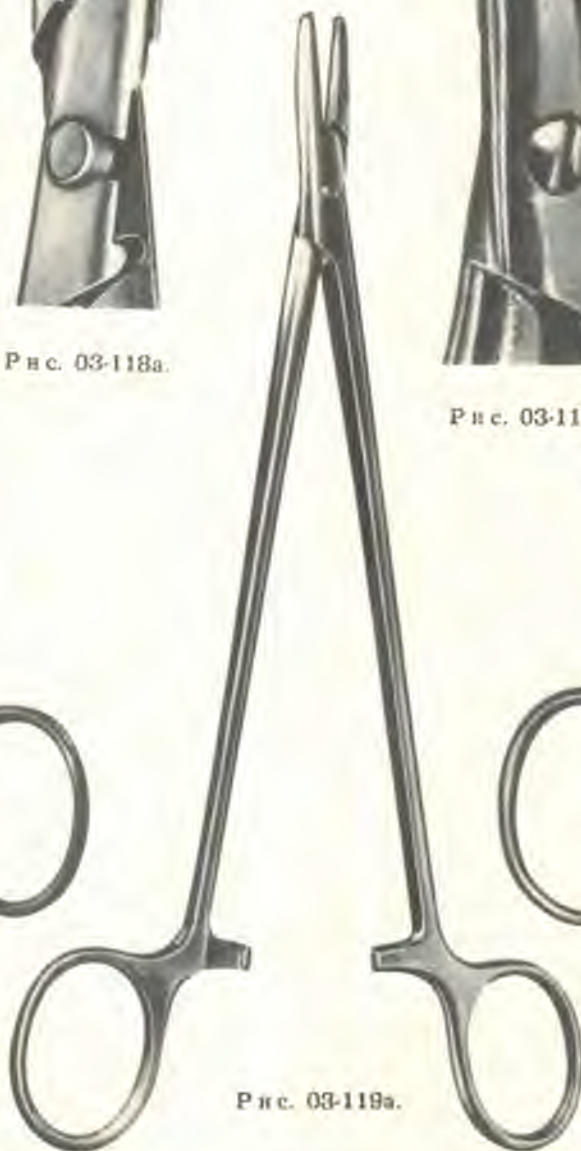


Рис. 03-119а.

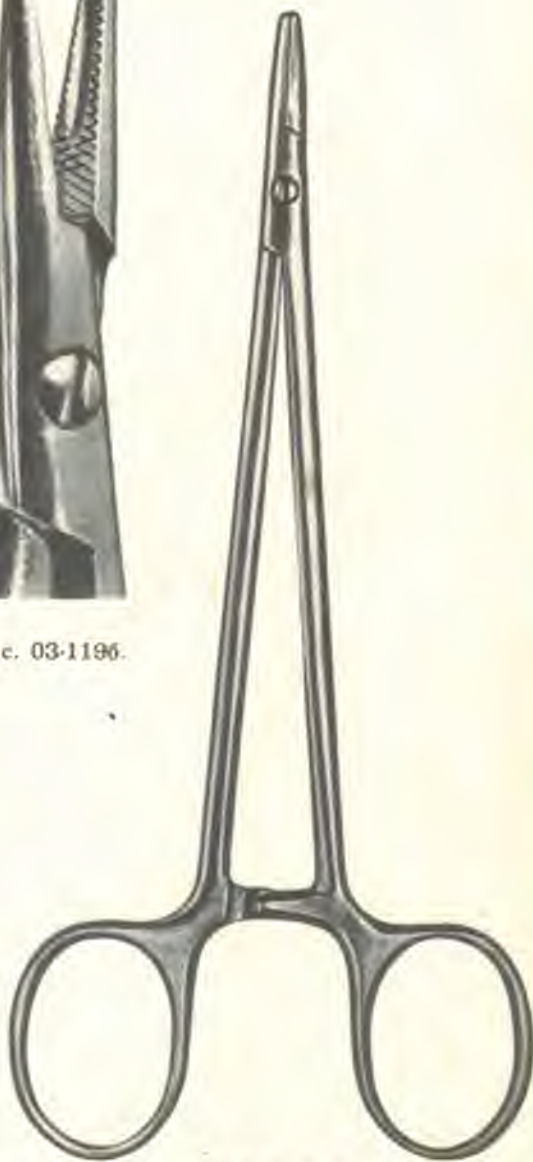


Рис. 03-119.

Рис. 03-118. Иглодержатель изогнутый с прямыми кольцевыми ручками и кремальерой, длина 16 см.

Рис. 03-118а. Иглодержатель изогнутый с прямыми кольцевыми ручками и кремальерой (рабочая часть).

Рис. 03-119. Иглодержатель с прямыми кольцевыми ручками и кремальерой, длина 20 см (в закрытом виде).

ми ручками и кремальерой, длина 20 см (в закрытом виде).

Рис. 03-119а. Иглодержатель с прямыми кольцевыми ручками и кремальерой (в раскрытом виде).

Рис. 03-119б. Иглодержатель с прямыми кольцевыми ручками и кремальерой (рабочая часть).



Рис. 03-120.



Рис. 03-120а.



Рис. 03-121.



Рис. 03-121а.

Рис. 03-120. Иглодержатель для наложения сосудистого шва, с мягкой пружиной.
Рис. 03-120а. Иглодержатель для наложения сосудистого шва, с мягкой пружиной (рабочая часть).

Рис. 03-121. Иглодержатель глазной.
Рис. 03-121а. Иглодержатель глазной (рабочая часть).



Р и с. 03-122.



Р и с. 03-123.



Р и с. 03-124.



Р и с. 03-125.

Р и с. 03-122. Крючок острый 2-зубчатый.
Р и с. 03-123. Крючок тупой 2-зубчатый.

Р и с. 03-124. Крючок острый 3-зубчатый.
Р и с. 03-125. Крючок острый 4-зубчатый.

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



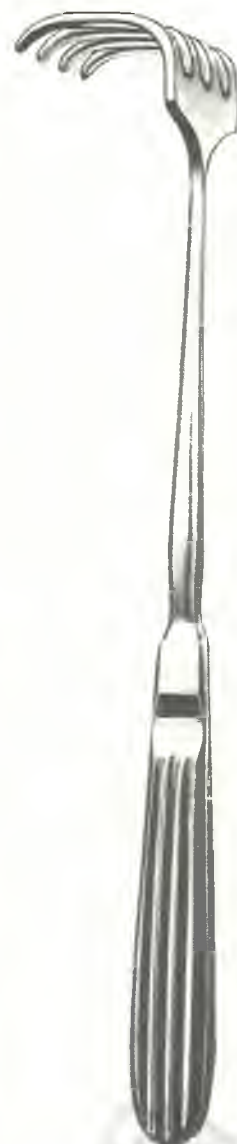
Р и с. 03-125а.



Р и с. 03-126.



Р и с. 03-126а.



Р и с. 03-127.

Р и с. 03-125а. Крючок острый 4-зубчатый (большая модель № 1).

Р и с. 03-126. Крючок тупой 4-зубчатый (большая модель).

Р и с. 03-126а. Крючок тупой 4-зубчатый.

Р и с. 03-127. Крючок 4-зубчатый (большая модель № 2).

<http://bolgerchuk.ucoz.net/>



Рис. 03-128.



Рис. 03-128а.



Рис. 03-129.



Рис. 03-129а.



Рис. 03-130.



Рис. 03-130а.

Рис. 03-128. Крючок глазной для радужной оболочки, острый.
 Рис. 03-128а. Крючок глазной для радужной оболочки, острый (рабочая часть).
 Рис. 03-129. Крючок глазной 2-зубчатый.

Рис. 03-129а. Крючок глазной 2-зубчатый (рабочая часть).
 Рис. 03-130. Крючок глазной 4-зубчатый.
 Рис. 03-130а. Крючок глазной 4-зубчатый (рабочая часть).



Рис. 03-131.



Рис. 03-132.



Рис. 03-132а.



Рис. 03-133.



Рис. 03-133а.

Рис. 03-131. Крючок мышечный.

Рис. 03-132. Крючок трахеотомический, острый,
с плоской ручкой.

Рис. 03-132а. Крючок трахеотомический, острый,
с ребристой ручкой.

Рис. 03-133. Шпатель глазной.

Рис. 03-133а. Шпатель глазной (рабочая часть).

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Рис. 03-134.

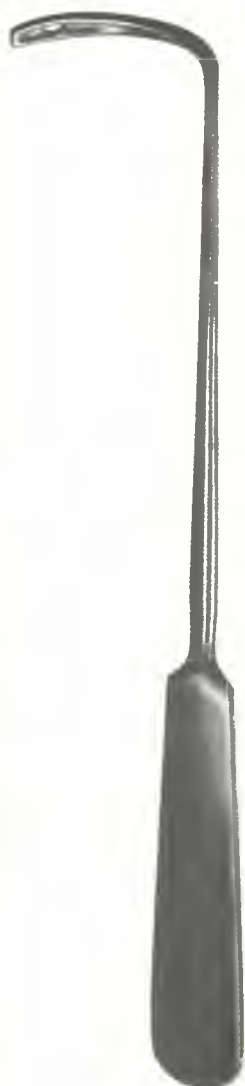


Рис. 03-135.



Рис. 03-136.



Рис. 03-136а.

Рис. 03-134. Игла лигатурная, острая.
Рис. 03-135. Игла лигатурная, тупая.

Рис. 03-136. Игла глазная.
Рис. 03-136а. Игла глазная (рабочая часть).

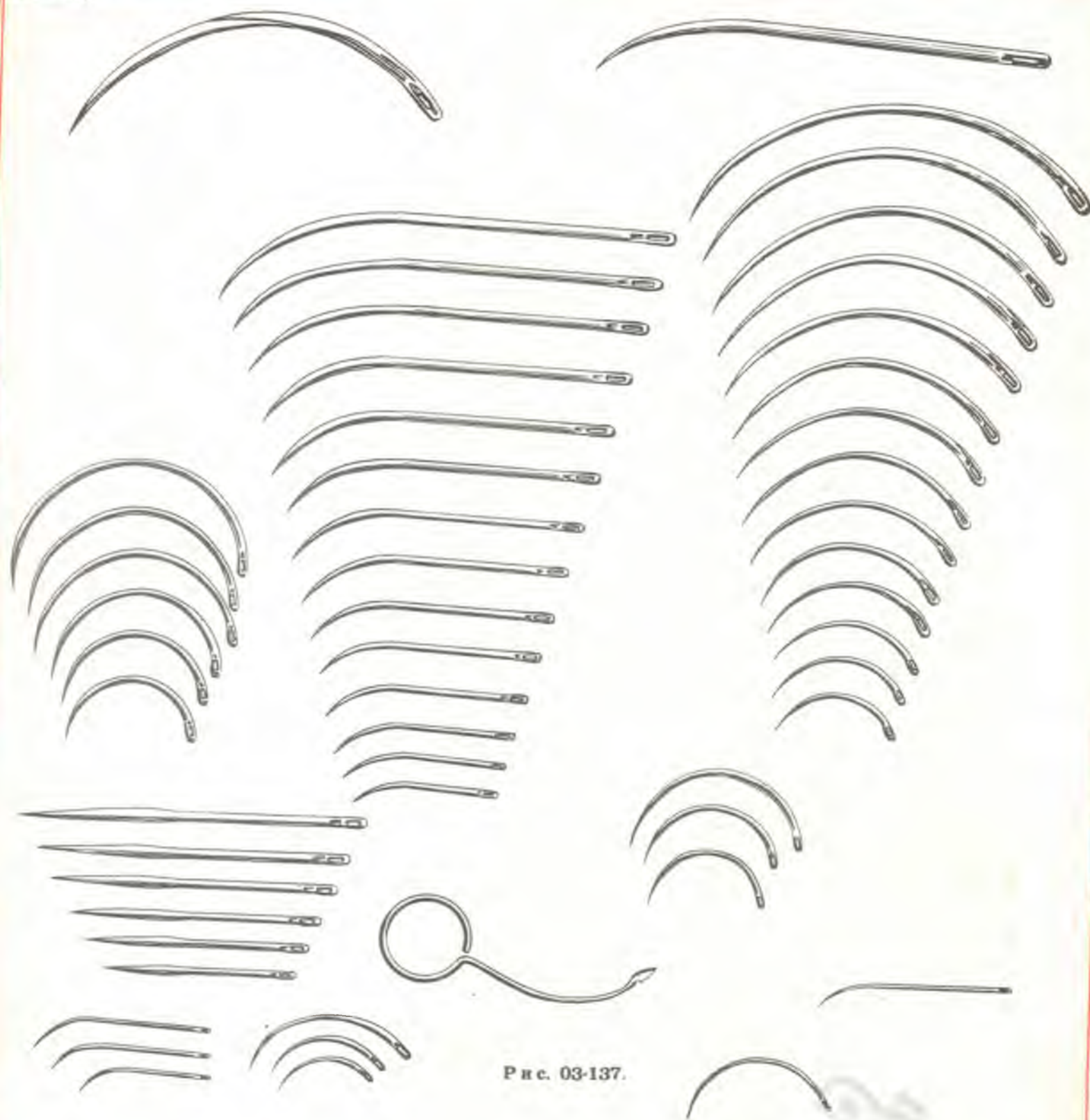


Рис. 03-137.

Рис. 03-137. Иглы хирургические прямые и изогнутые, разных размеров.

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Рис. 03-138.



Рис. 03-139.



Рис. 03-140.



Рис. 03-141.



Рис. 03-142.



Рис. 03-143.

Рис. 03-138. Кюретка острая.

Рис. 03-139. Кюретка костная, острая, большая.

Рис. 03-140. Ложка костная, острая, малая.

Рис. 03-141. Ложка костная, острая, средняя.

Рис. 03-142. Ложка двусторонняя, размер 16 см.

Рис. 03-143. Ложка острая, изогнутая, глазная.



Р и с. 03-144.



Р и с. 03-145.



Р и с. 03-146.

Р и с. 03-144. Ложка для изоляции зрительного нерва при энуклеации.

Р и с. 03-145. Петля для извлечения хрусталика, круглая.

Р и с. 03-146. Петля для извлечения хрусталика, овальная.

<http://www.gutenberg.org/files/10000/10000-h/10000-h.htm>

Рис. 03-147.

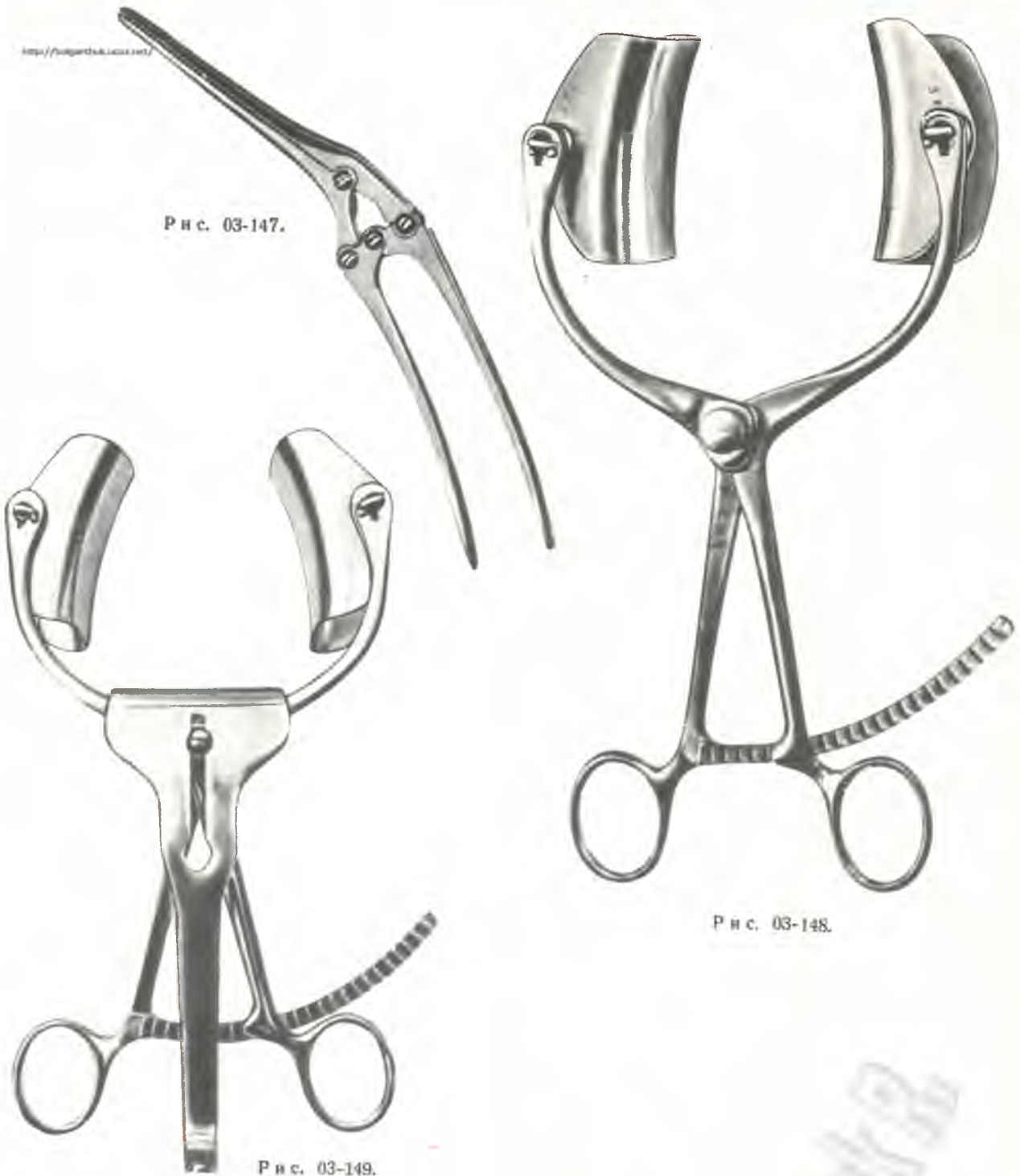


Рис. 03-148.

Рис. 03-149.

Рис. 03-147. Жом желудочный со щелью для сдавливания стенок желудка и наложения шва при резекциях.

Рис. 03-148. Ранорасширитель двухстворчатый, с кремальерой и съёмными ложками.

Рис. 03-149. Ранорасширитель трехстворчатый, того же типа, снабженный дополнительной съёмной ложкой.

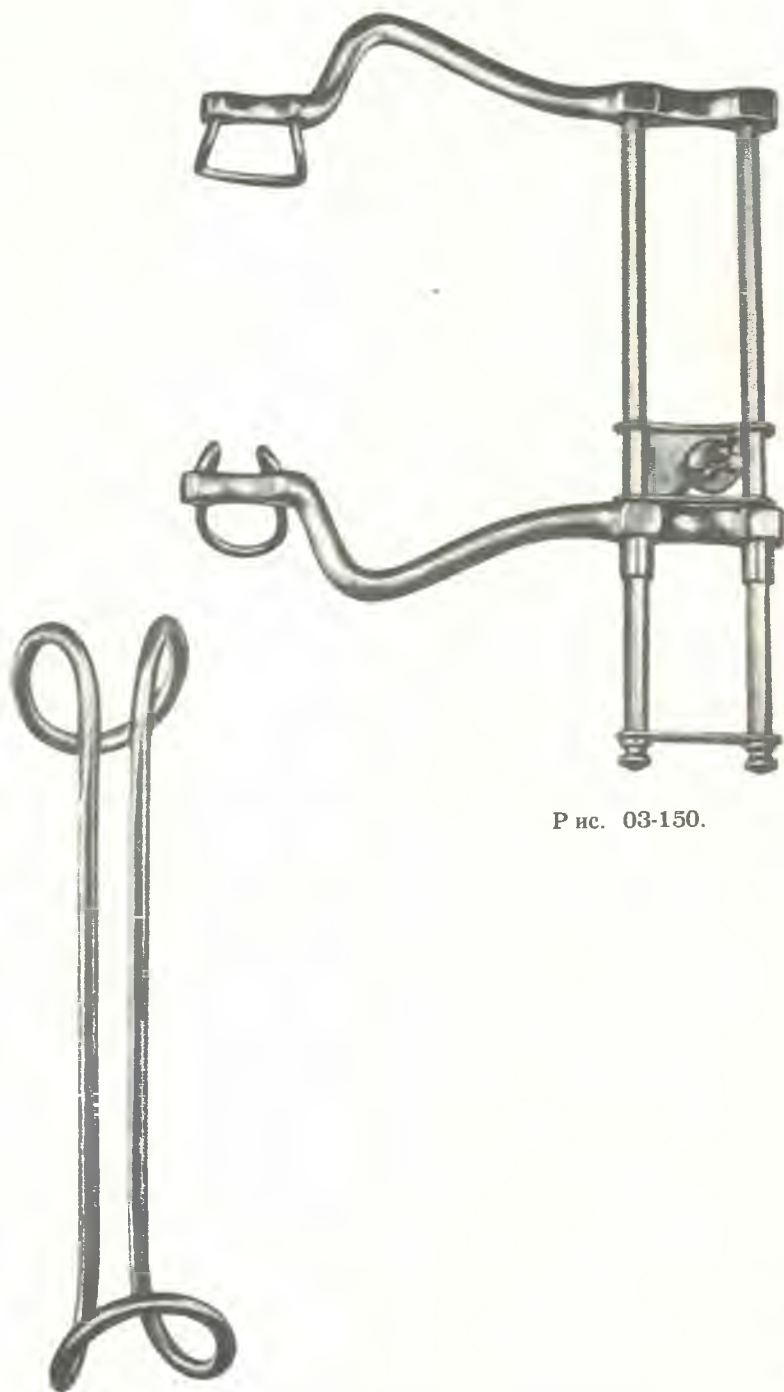


Рис. 03-150.



Рис. 03-151.



Рис. 03-152.

Рис. 03-150. Ранорасширитель без кремальеры.
 Рис. 03-151. Ранорасширитель простой.
 Рис. 03-152. Ранорасширитель ленточный.

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Рис. 03-153.

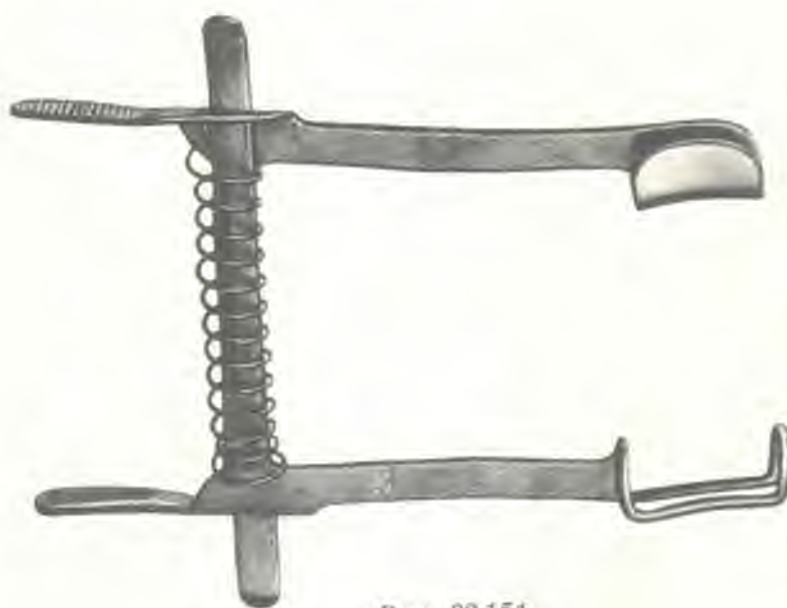


Рис. 03-154.



Рис. 03-155.

Рис. 03-153. Векодержатель пружинный.
Рис. 03-154. Векорасширитель пружинный.
Рис. 03-155. Векоподъемник большой.



Рис. 03-156.



Рис. 03-157.



Рис. 03-158.

Рис. 03-156. Пластика для операции на глазах.
Рис. 03-157. Зеркало для брюшной стенки с седлообразной ложкой.
Рис. 03-158. Подъемник для мягких тканей.

<http://findmedicines.ru/>



Рис. 03-159а.

Рис. 03-159.



Рис. 03-160.

Рис. 03-159. Раневой крючок.
Рис. 03 159а. Раневой крючок.
Рис. 03-160. Инструмент для сближения ребер.



Рис. 03-161.



Рис. 03-162.



Рис. 03-163.



Рис. 03-163а.

Рис. 03-161. Ушной зажим для собак.
 Рис. 03-162. Ушной зажим овальный для собак.
 Рис. 03-163. Нож копытный, обоюдоострый.
 Рис. 03-163а. Нож копытный, обоюдоострый (ра-
 бочая часть).

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Рис. 03-164.



Рис. 03-165.



Рис. 03-167



Рис. 03-166.

Рис. 03-164. Набор копытных ножей.
 Рис. 03-165. Ручка к набору копытных ножей.
 Рис. 03-166. Нож копытный для наминок.
 Рис. 03-167. Нож лавровидный для экстракции копытного хряща.

https://zooagarsheba.com/



Рис. 03-168.



Рис. 03-169.



Рис. 03-170.

Рис. 03-168. Щипцы Фомина пробные копытные.
Рис. 03-169. Щипцы Макеева для обрезания копыт у крупного рогатого скота и лошадей.
Рис. 03-170. Щипцы Макеева для обрезания копыт у овец.

<https://elibrary.ru/03-171-172-173>



Рис. 03-171. Щипцы для кастрации крупных сельскохозяйственных животных.
Рис. 03-172. Щипцы Аммосова для кастрации

крупных сельскохозяйственных животных.
Рис. 03-173. Щипцы Галенского и Глушко для перкутанной кастрации баранчиков и бычков.

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Рис. 03-174.



Рис. 03-175.



Рис. 03-177.



Рис. 03-176.

Рис. 03-174. Эмаскулятор Никифорова для мелких сельскохозяйственных животных.
 Рис. 03-175. Эмаскулятор для крупных сельскохозяйственных животных.
 Рис. 03-176. Винт кастрационный.
 Рис. 03-177. Прибор Казакова для обрезания ушей у собак.

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Р и с. 03-178.

Р и с. 03-178. Набор ветеринарный хирургический, малый



Р и с. 03-179.

Р и с. 03-179. Набор ветеринарный хирургический, большой

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Рис. 03-179а.

Рис. 03-179а. То же.



Р и с. 03-180.

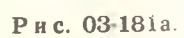
Р и с. 03-180. Ветеринарно-анатомический набор в
брезентовом чехле.

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Р и с. 03-181.

Р и с. 03-181. Общий вид операционного стола Юр-
вичуса для крупных сельскохозяйственных
животных.



Р и с. 03-181а. То же (обратная сторона стола).

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Р и с. 03-1816.

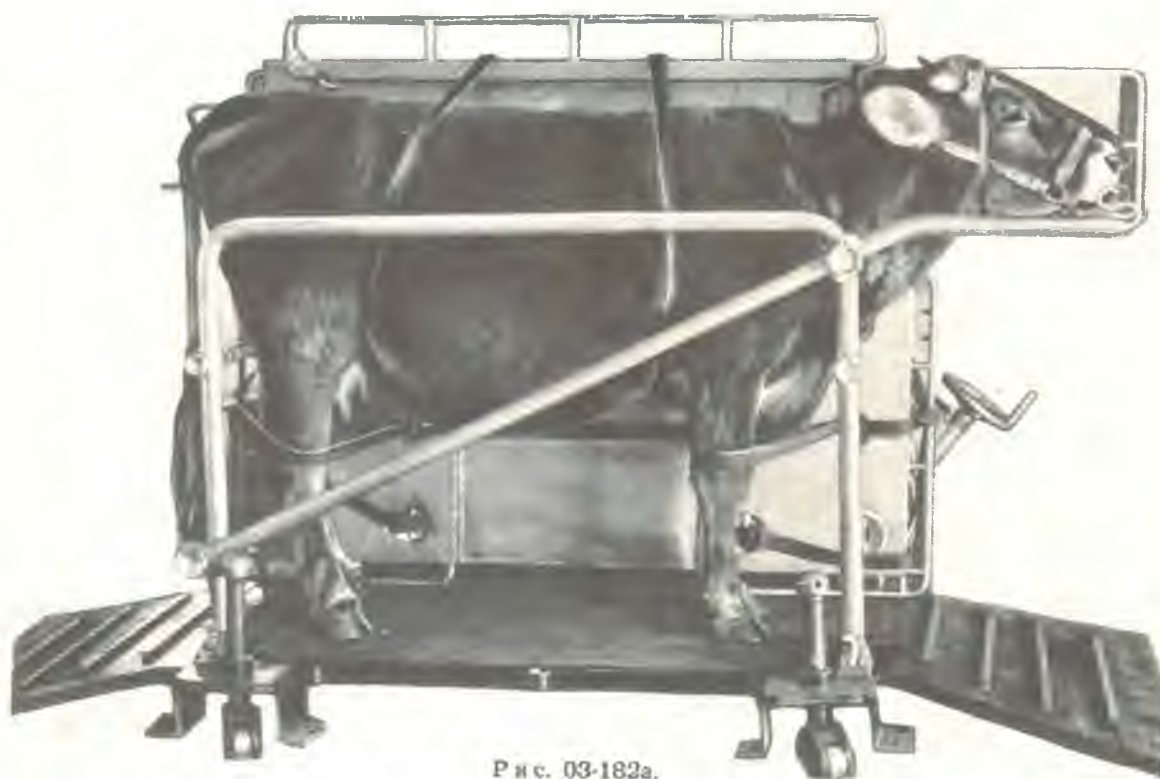
Р и с. 03-1816. Операционный стол Юравичуса с
зафиксированным в нем животным.



Р и с. 03-182.

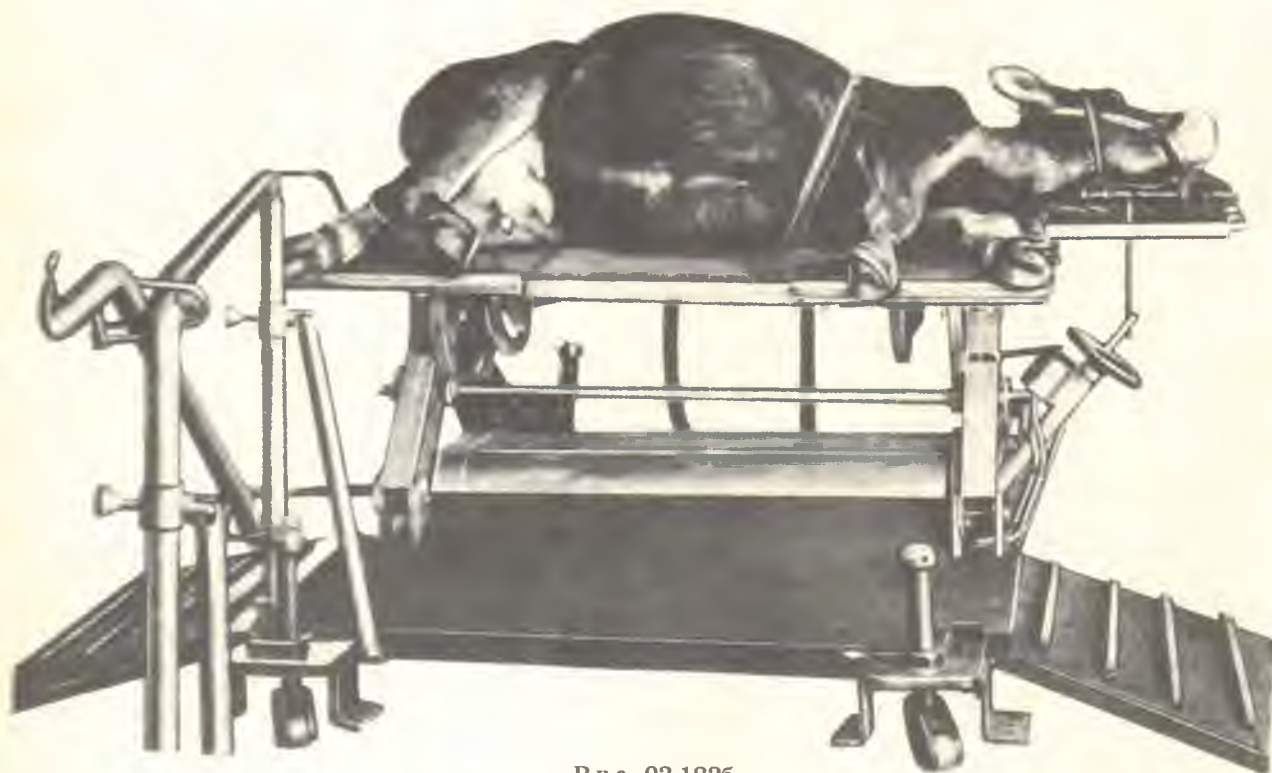
Р и с. 03-182. Операционный стол-станок Виноградова.

<http://bolgerchak.ucoz.net/>



Р и с. 03-182а.

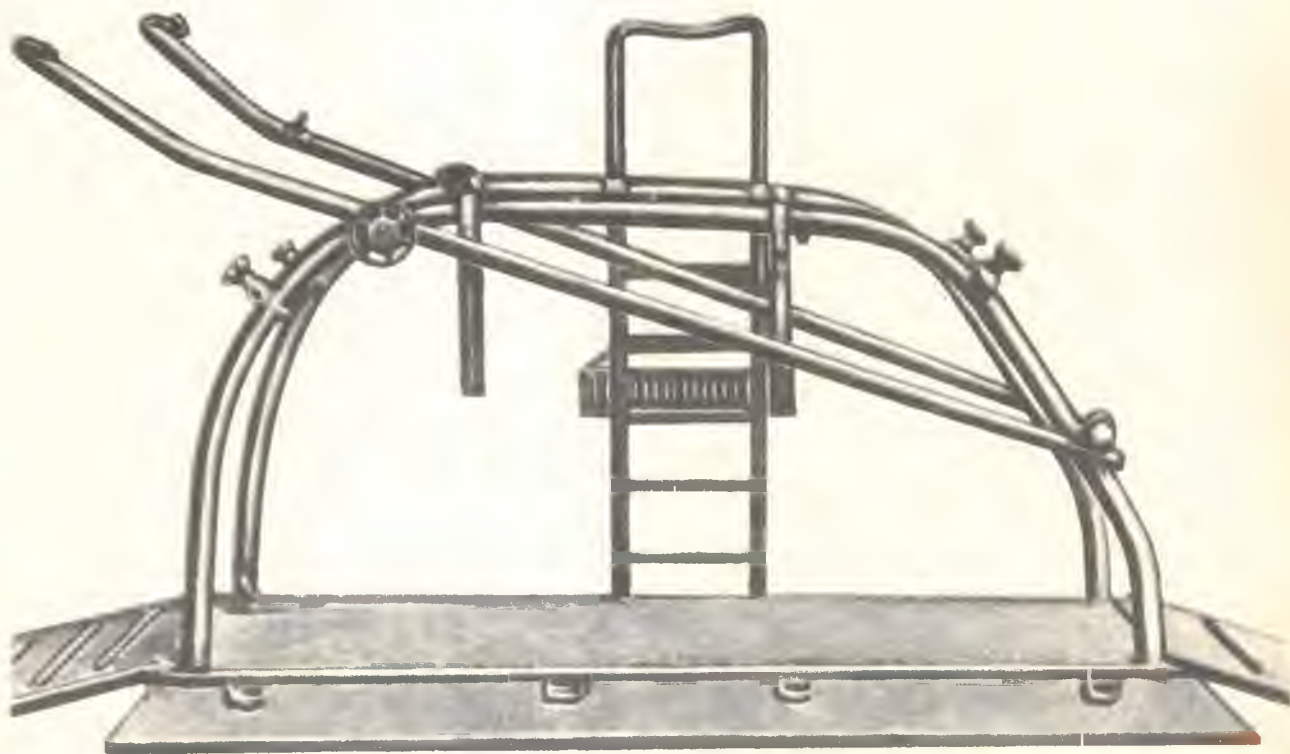
Р и с. 03 182а. Операционный стол-станок Виноградова с зафиксированным в станке животным.



Р и с. 03-1826.

Р и с. 03-1826. Операционный стол-станок Виноградова с зафиксированным животным (лежащее положение).

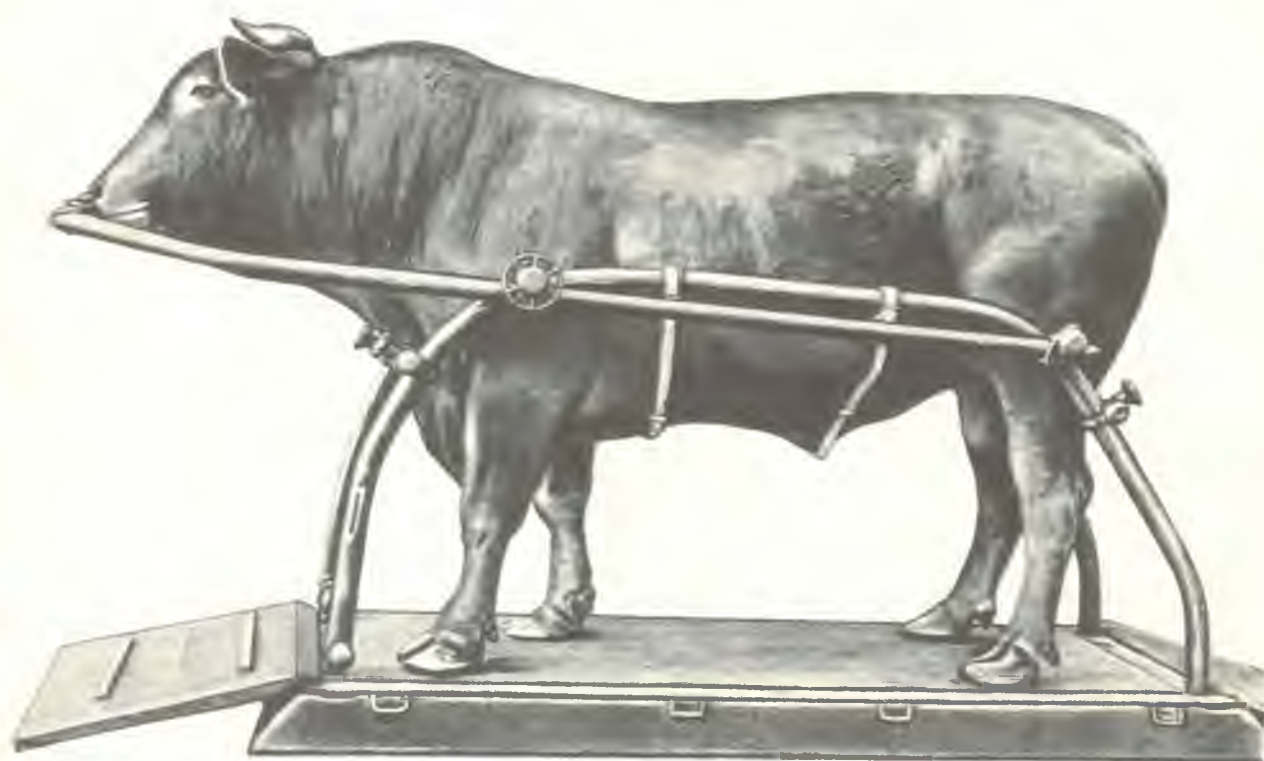
<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Р и с. 03-183.

Р и с. 03-183. Станок Виноградова для фиксации
крупных сельскохозяйственных животных.

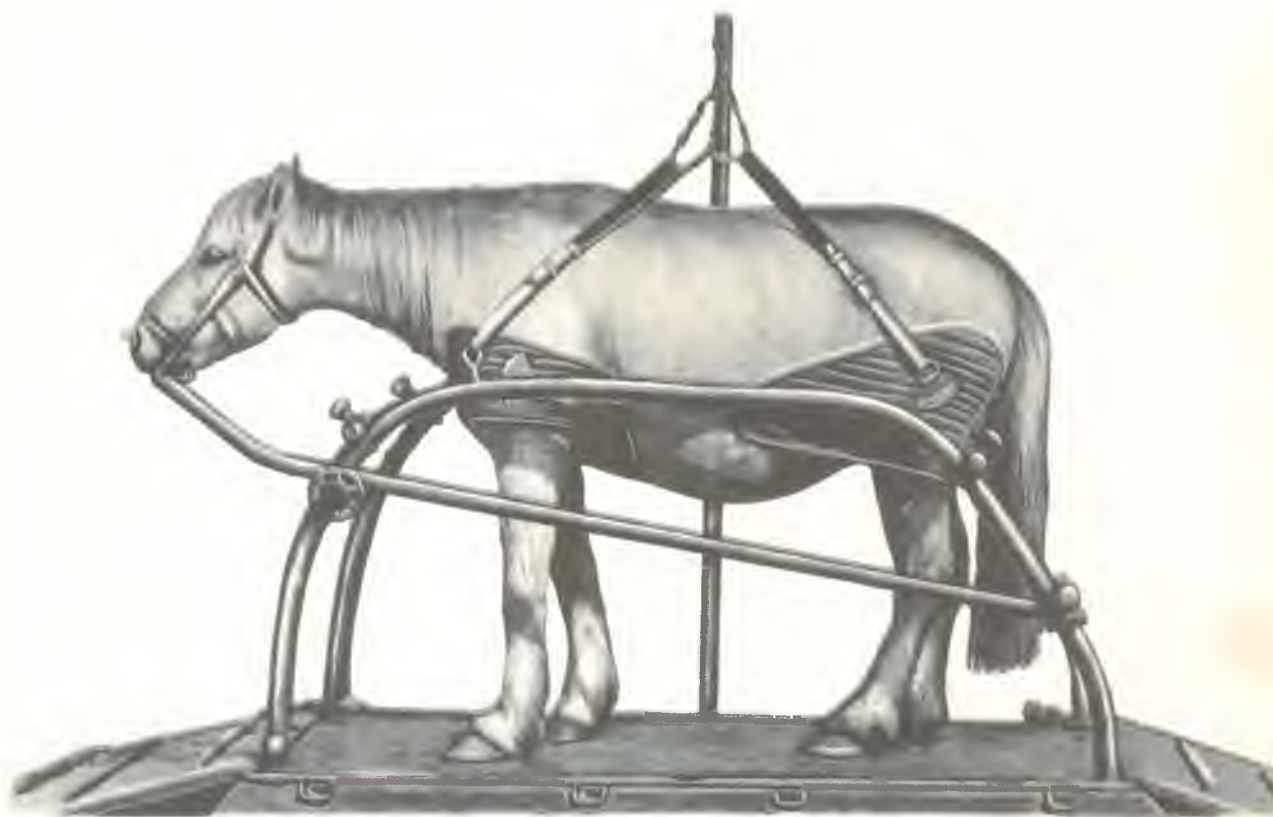
<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Р и с. 03-183а.

Р и с. 03-183а. Станок Виноградова с зафиксированным животным.

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>

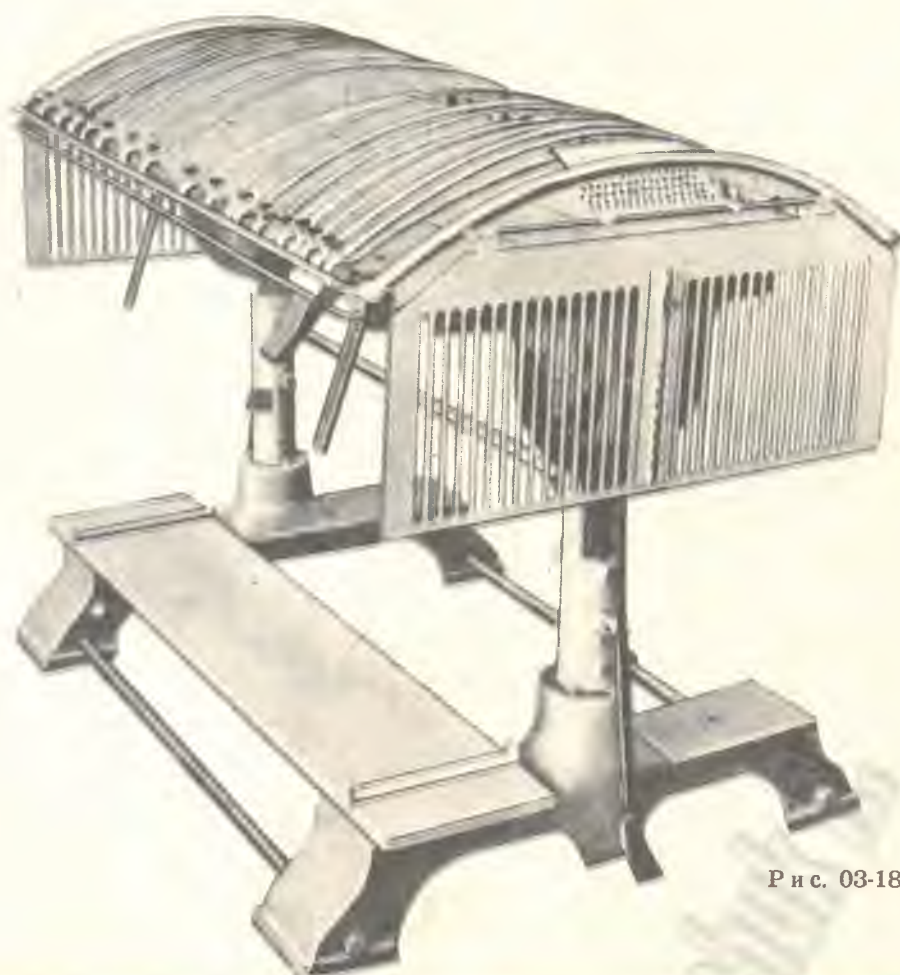


Р и с. 03-184.

Р и с. 03-184. Станок Виноградова с зафиксированной больной лошастью в подвешивающем аппарате Китаева.



Р и с. 03-185.



Р и с. 03-186.

Р и с. 03-185. Ремень с цепочкой для кровоостанавливания.

Р и с. 03-186. Операционный стол Виноградова для мелких сельскохозяйственных животных и зверей.

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>

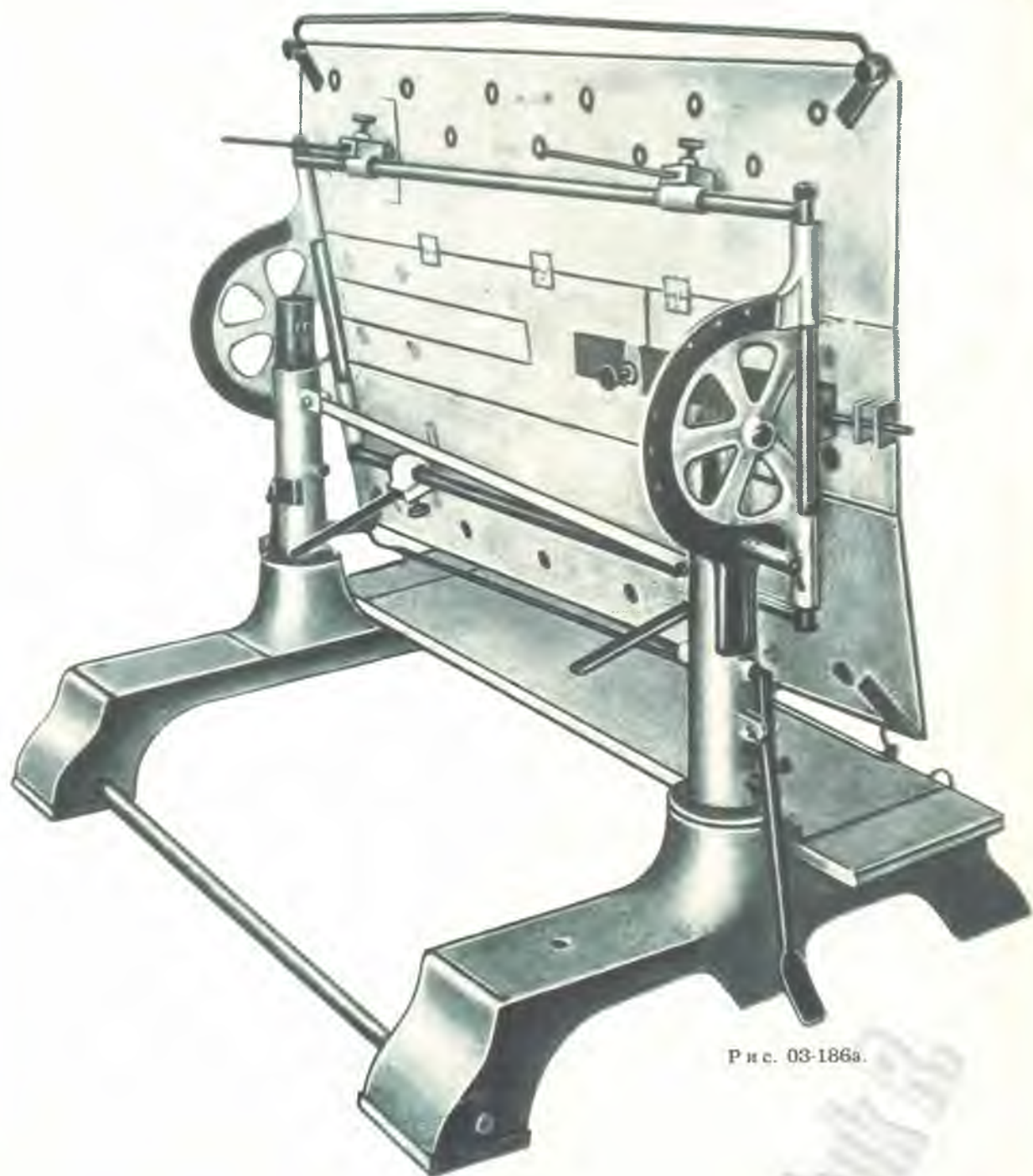


Рис. 03-186а.

Рис. 03-186а. То же, в вертикальном положении (обратная сторона).

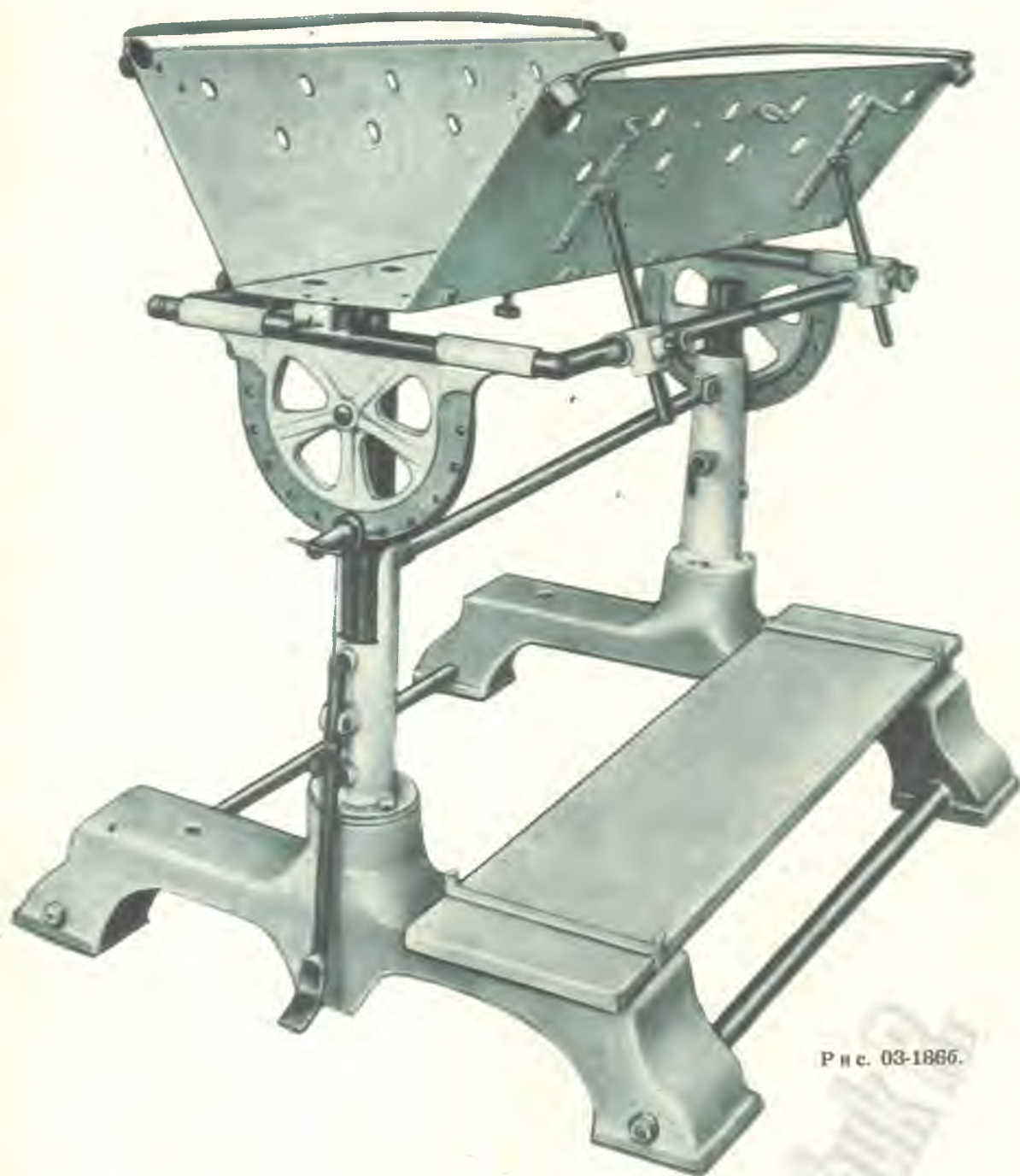
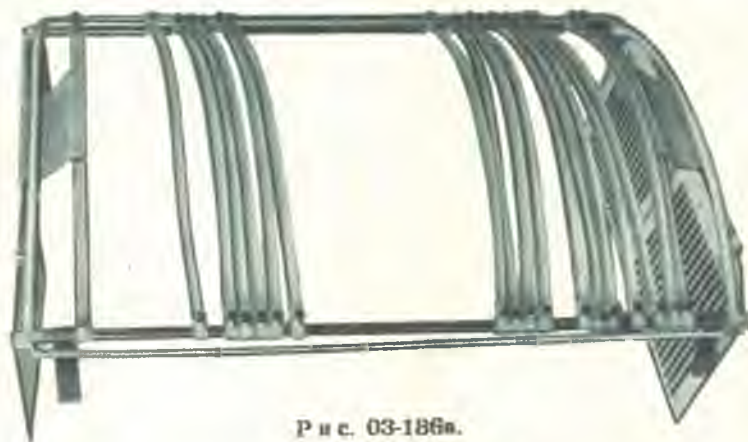


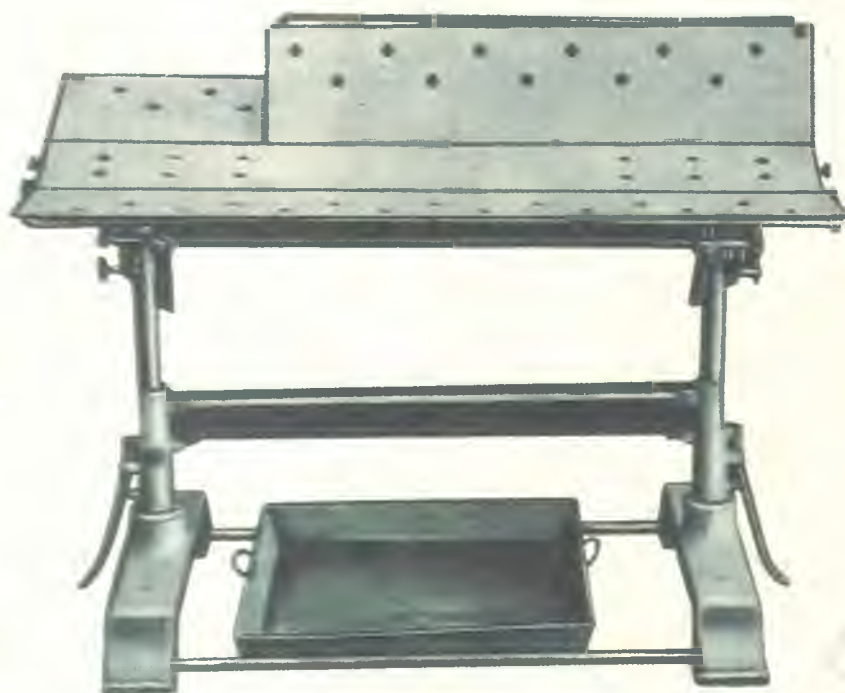
Рис. 03-1866.

Рис. 03-1866. То же. Путем поворота крайних полок полотна столу придается желобообразная форма.

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Р и с. 03-186а.



Р и с. 03-187.

Р и с. 03-186в. Металлическая съёмная решётка предназначена для фиксации зверей и домашних животных на столе.

Р и с. 03-187. Операционный стол Виноградова с разрезной полкой для мелких животных.

<http://veterinary.ru/med/03-188/>

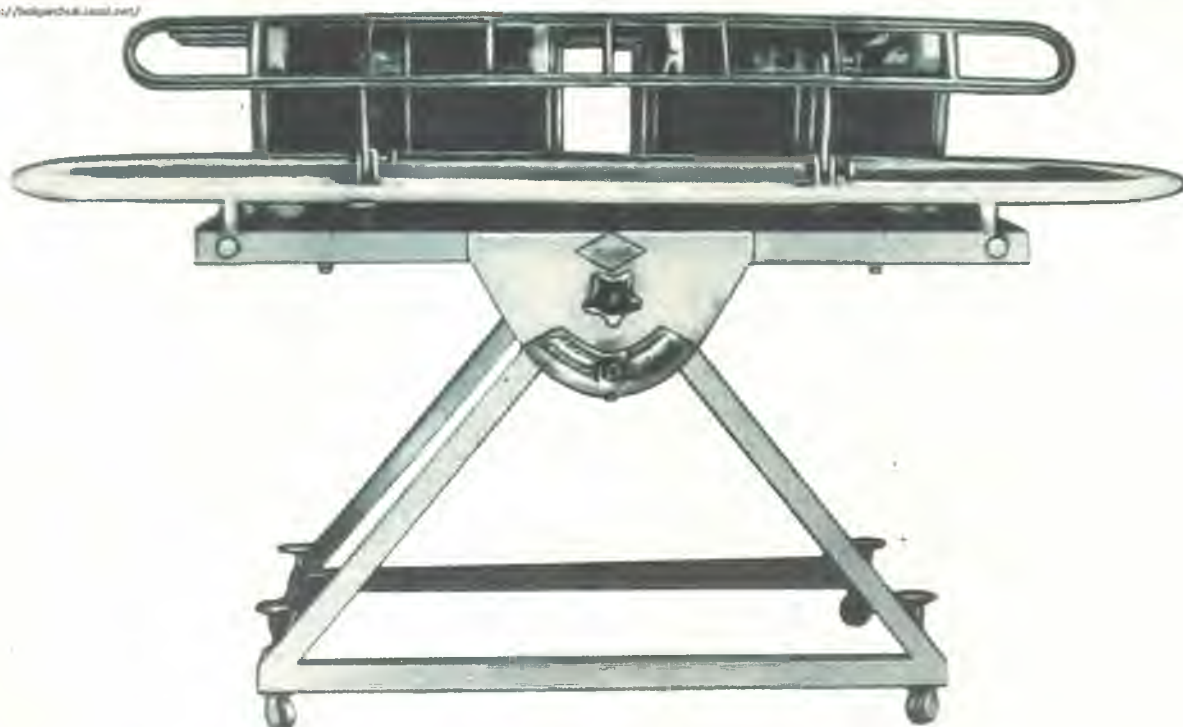


Рис. 03-188.

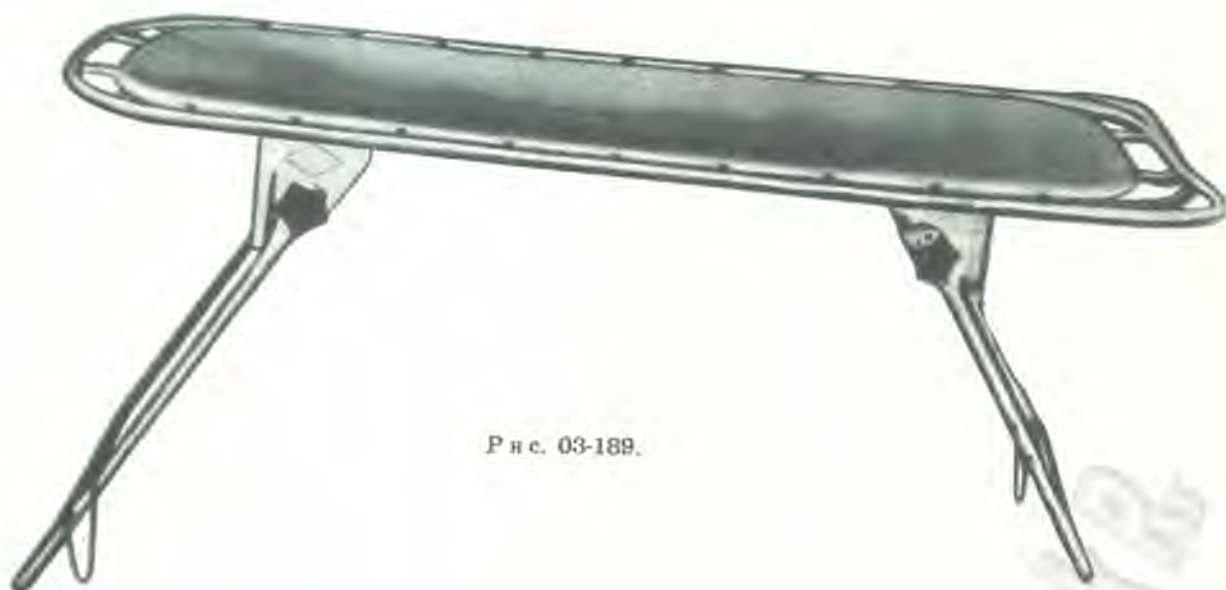


Рис. 03-189.

Рис. 03-188. Операционный стол Гайдовского и Розенблома для мелких сельскохозяйственных животных (ГР-2).

Рис. 03-189. Операционный стол Гайдовского и Розенблома для полевых условий (ГР-3).

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>

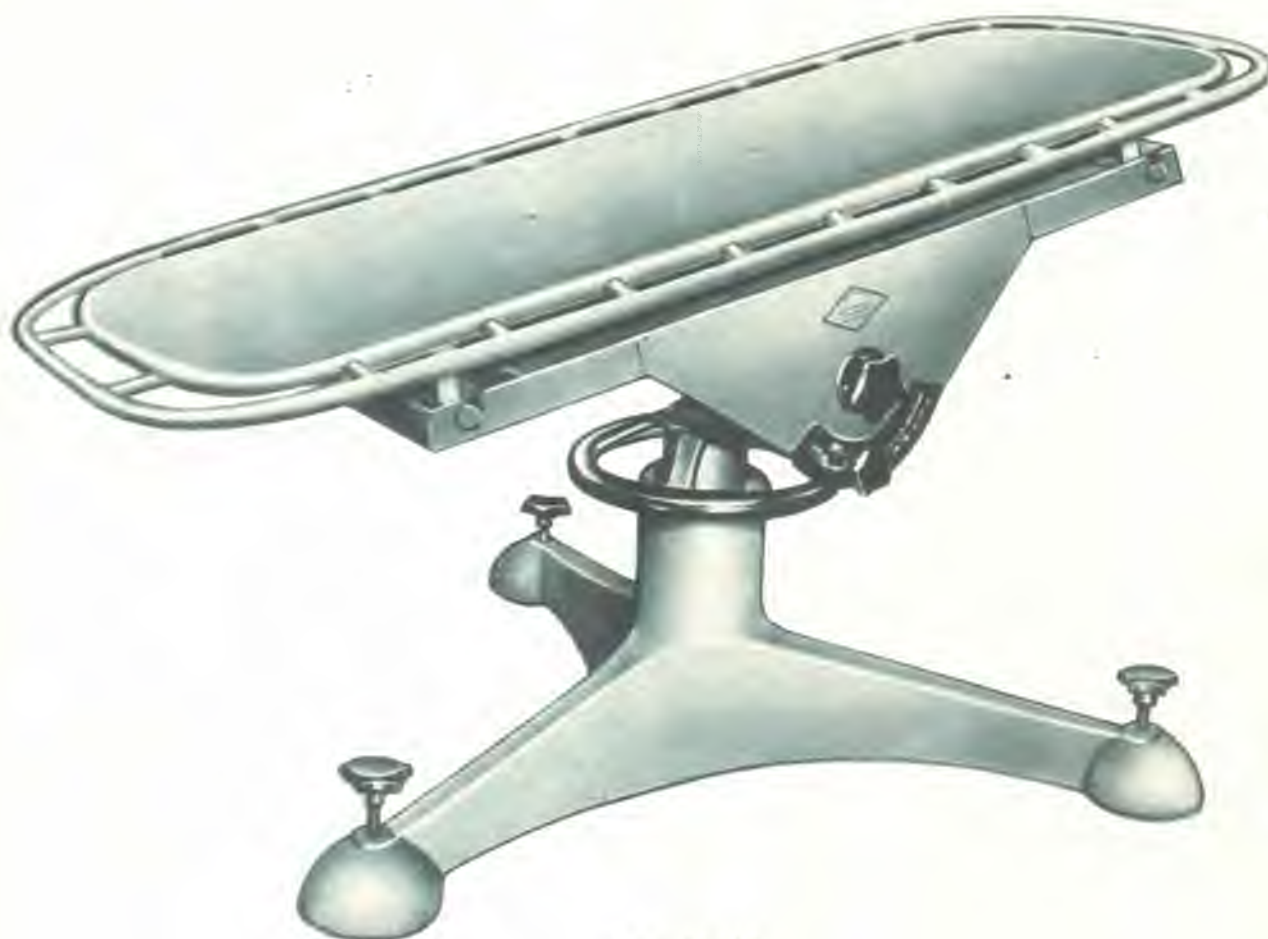
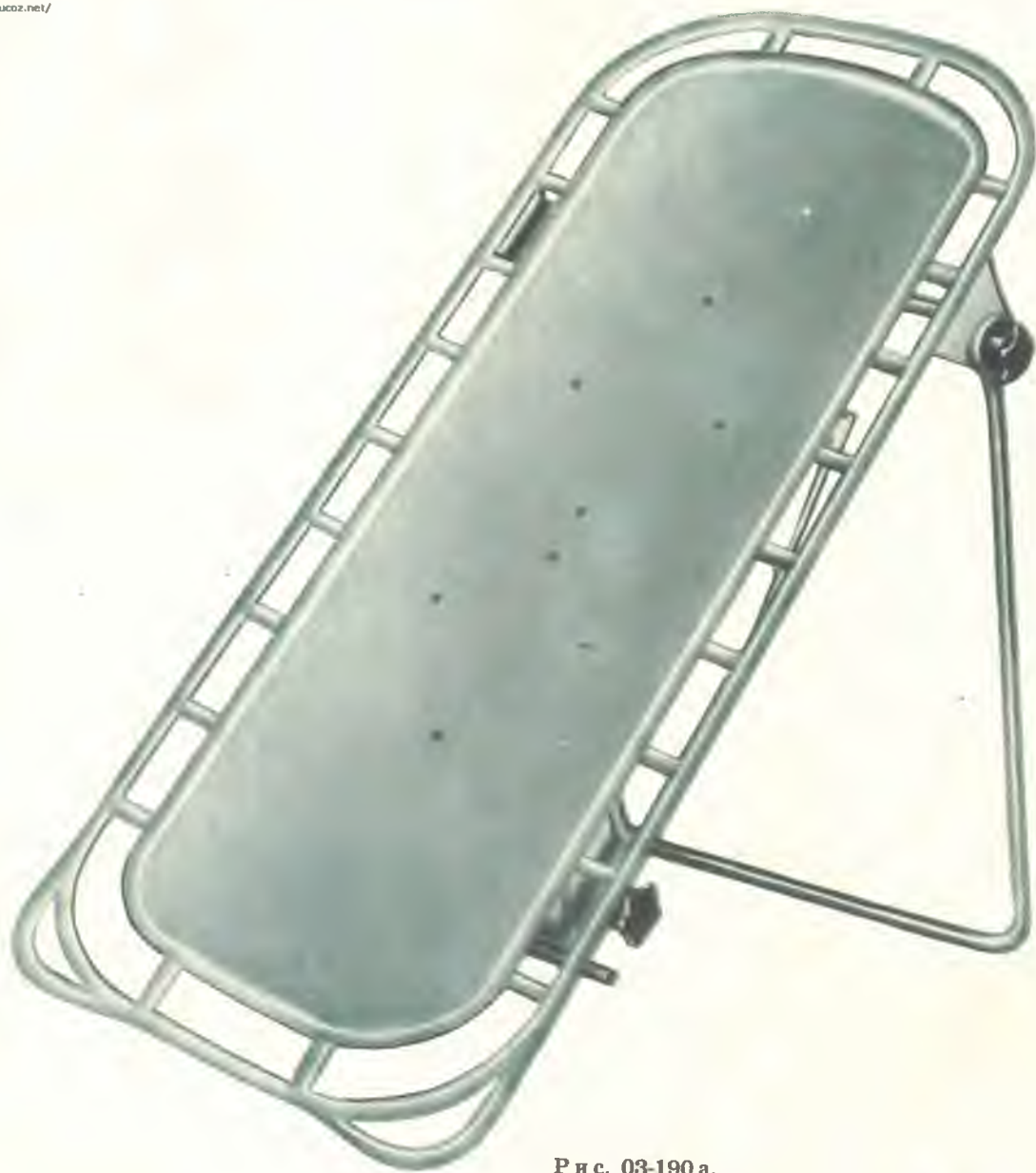


Рис. 03-190.

Рис. 03-190. Операционный стол Гайдовского и Розенблюма для полевых условий (ГР-4).

<http://bolgerchuk.ucoz.net/>



Р и с. 03-190 а.

Р и с. 03-190а. Съемная операционная плоскость к
столам Гайдовского и Розенблюма.

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Рис. 03-191.



Рис. 03-192.

Рис. 03-191. Столик для препарирования мелких животных.

Рис. 03-192. Ведро педальное (для отбросов).



Р и с. 03-193. Р и с. 03-193а. Р и с. 03-193б. Р и с. 03-193в.



Р и с. 03-194.

Р и с. 03-193. Стерилизатор для хирургических инструментов с сеткой, размеры 18×8,5×4,5 см.

Р и с. 03-193а. То же, размеры 22×12×6 см.

Р и с. 03-193б. То же, размеры 34×16×7,5 см.

Р и с. 03-193в. То же, размеры 40×19×9 см.

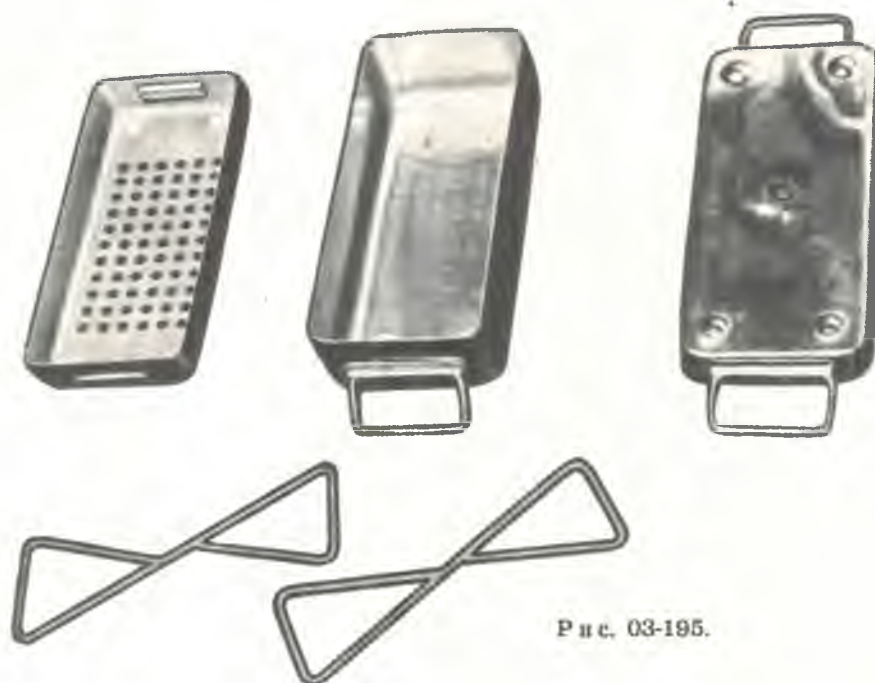
Р и с. 03-194. Стерилизатор для инструментов, электрический, размеры 22×12×6 см.

<http://budgerduk.suota.net/>



Рис. 03-194а.

Рис. 03-194а. То же, в раскрытом виде.



Р и с. 03-195.



Р и с. 03-196.

Р и с. 03-195. Стерилизатор-укладка для малого хирургического ветеринарного набора.

Р и с. 03-196. Стерилизатор-укладка для большого хирургического ветеринарного набора.

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Р и с. 03-197.



Р и с. 03-197а.



Р и с. 03-197б.



Р и с. 03-197в.

Р и с. 03-197. Стерилизационная коробка, размером 24×16 см (диаметр и высота).

Р и с. 03-197а. То же, размером 18×14 см (диаметр и высота).

Р и с. 03-197б. То же, размером 33×16 см (диаметр и высота).

Р и с. 03-197в. То же, размером 38×19 см (диаметр и высота).

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Р и с. 03-198.



Р и с. 03-199.



Р и с. 03-200.

Р и с. 03-198. Ковочные клещи.
Р и с. 03-199. Копытные клещи.
Р и с. 03-200. Пробойник для гвоздевых отверстий



Рис. 03-201.

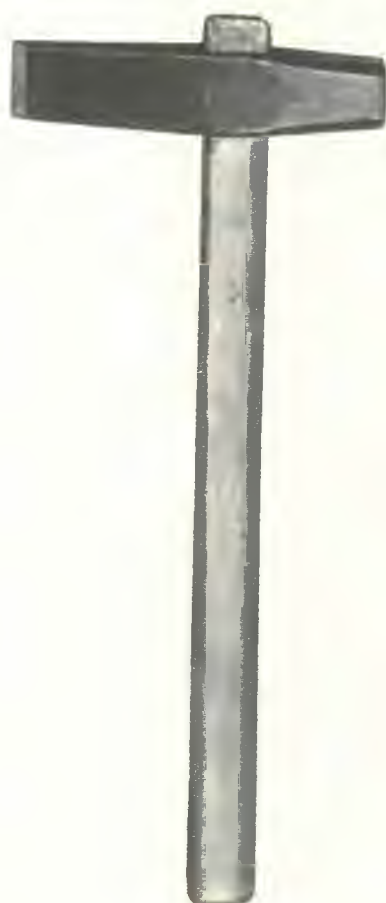


Рис. 03-202.



Рис. 03-203.

Рис. 03-201. Пробойник круглый.
Рис. 03-202. Прямое зубило.
Рис. 03-203. Полукруглое зубило.

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Рис. 03-204.



Рис. 03-205.

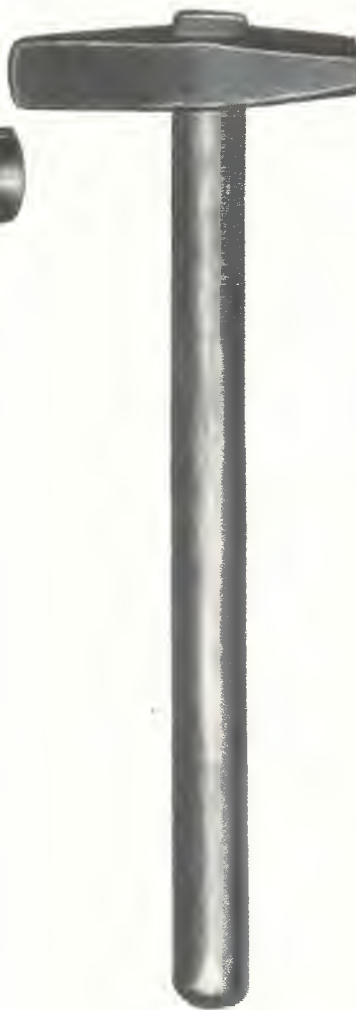


Рис. 03-206.



Рис. 03-207.

Рис. 03-204. Ковочный молоток.
Рис. 03-205. Ручник.
Рис. 03-206. Дорожник.
Рис. 03-207. Кувалда.

<http://fotokupit.ru/03-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000>



Рис. 03-208.



Рис. 03-209.



Рис. 03-210.



Рис. 03-211.

Рис. 03-208. Горновые клещи.
Рис. 03-209. Жигало.
Рис. 03-210. Совок.
Рис. 03-211. Кочерга.

<http://bolgarshuk.ucoz.net/>



Р и с. 03-212.



Р и с. 03-213.



Р и с. 03-214.

Р и с. 03-212. Шпилька для гвоздевых отверстий
Р и с. 03-213. Рашпиль копытный.
Р и с. 03-214. Лапа для фиксации подков.

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Рис. 03-215.



Рис. 03-216.



№ 9



№ 8



№ 7



№ 6



№ 5

Рис. 03-217.

Рис. 03-215. Ключ для шипов.

Рис. 03-216. Набор подковных шипов.

Рис. 03-217. Набор ковочных гвоздей (размер с 5 по 9)

04

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ АКУШЕРСТВА

КАТАЛОГ



<http://imgpict.ru/04/04-01.html>

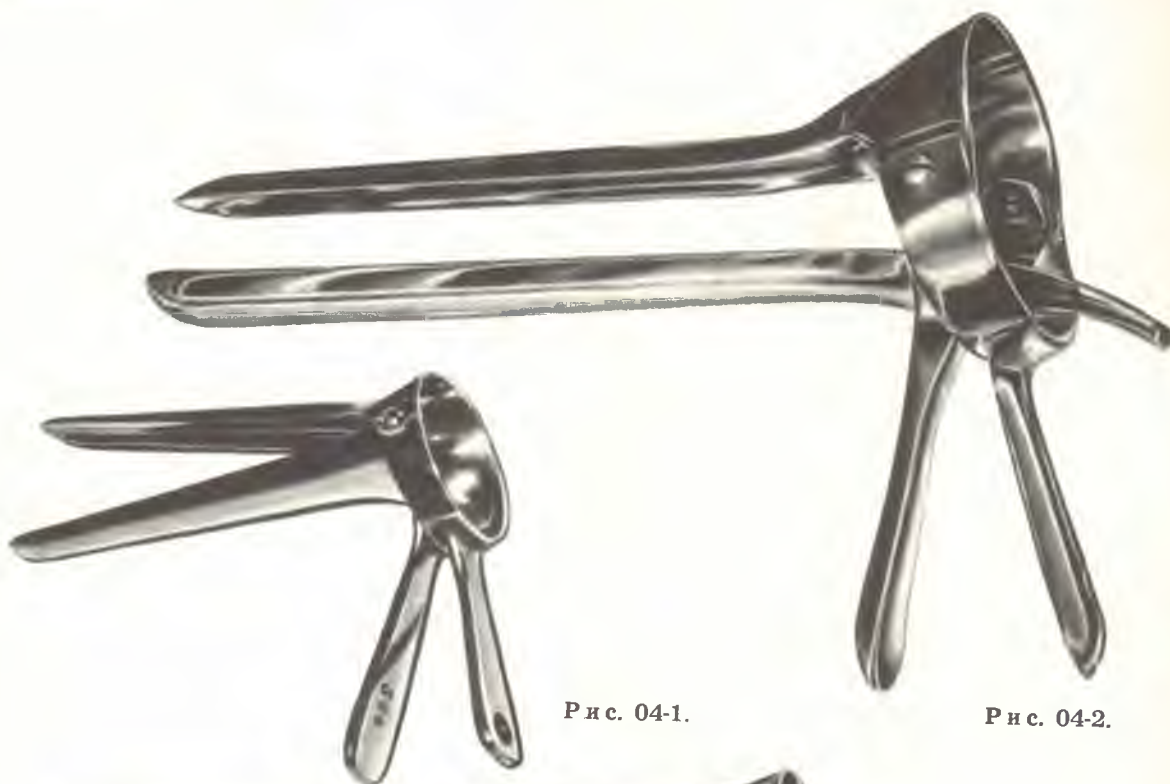


Рис. 04-1.

Рис. 04-2.

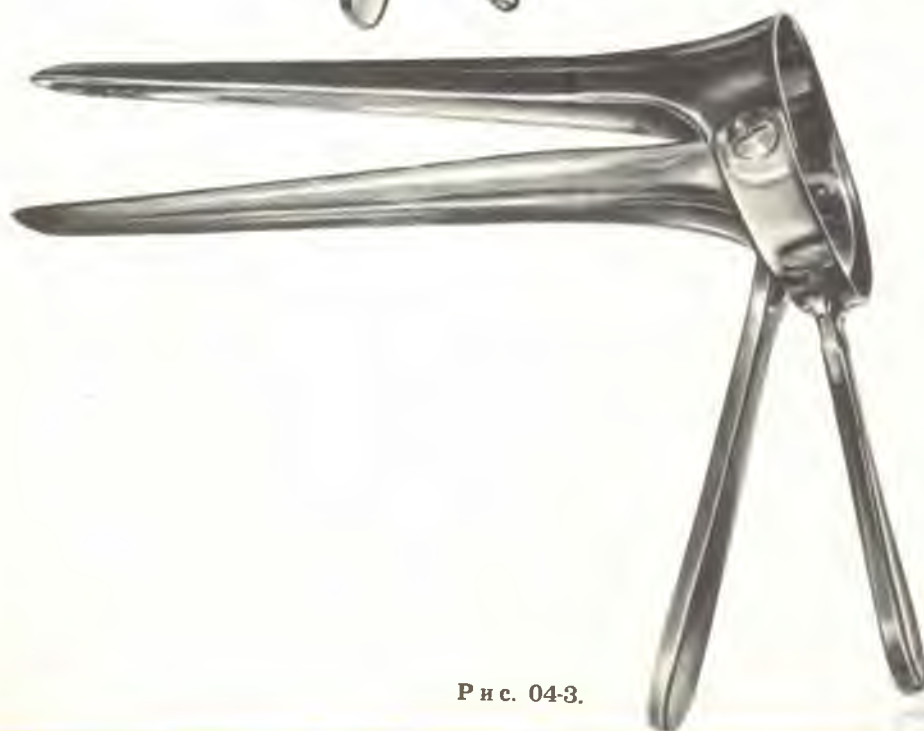


Рис. 04-3.

Рис. 04-1. Зеркало влагалищное для овец.
 Рис. 04-2. Зеркало влагалищное для лошадей.
 Рис. 04-3. Зеркало влагалищное для коров.

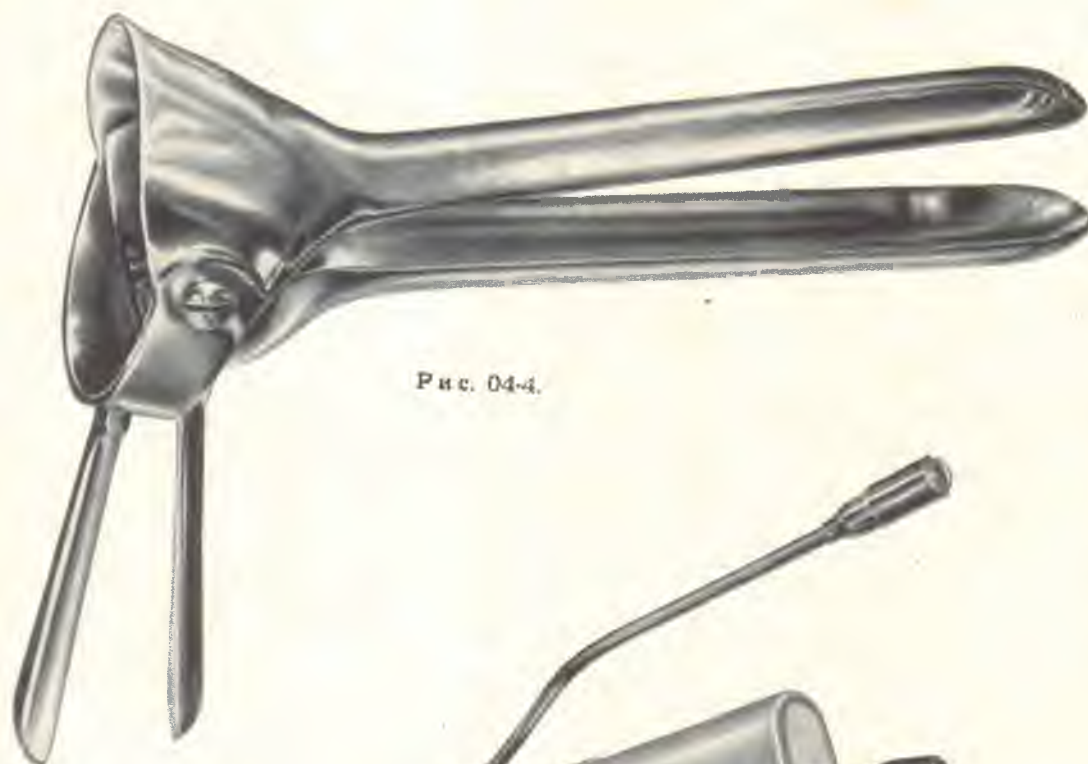


Рис. 04-4.



Рис. 04-5.

Рис. 04-4. Зеркало влагалищное для телок.
Рис. 04-5. Осветитель к влагалищному зеркалу
для коров и телок.

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>

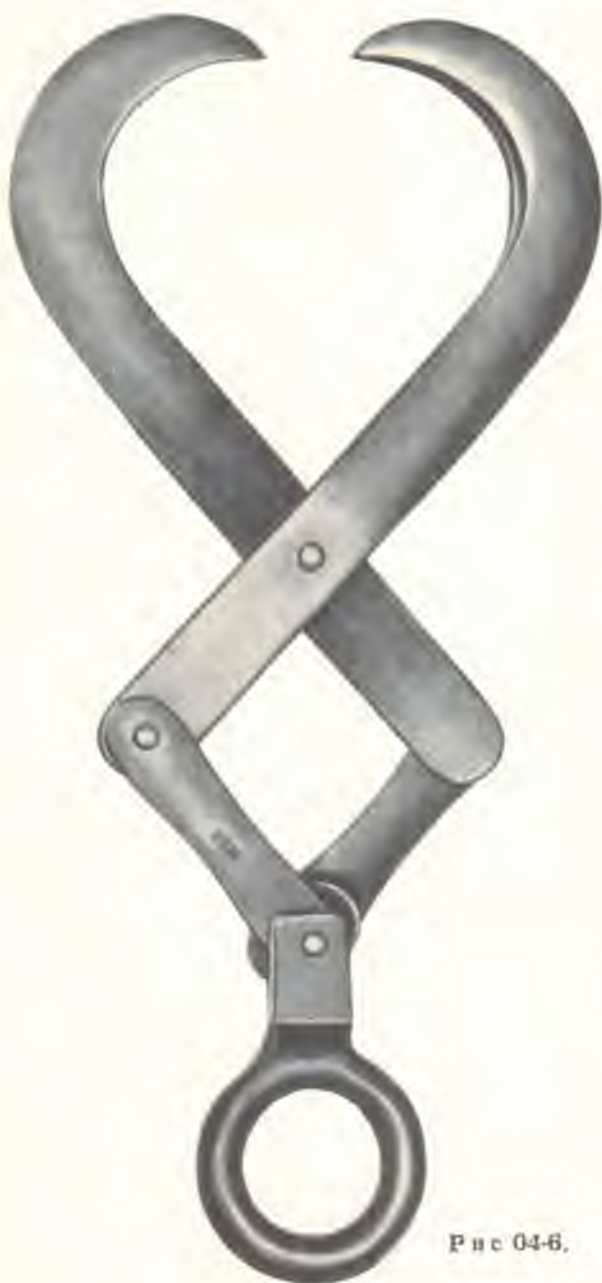


Рис 04-6.



Рис. 04-6а.



Рис. 04-7.

Рис. 04-6. Крючок акушерский, двойной.
Рис. 04-6а. Крючок акушерский по Ложкину.
Рис. 04-7. Петлевод акушерский.



Рис. 04-8.



Рис. 04-9.



Рис. 04-9а.

Рис. 04-8. Петля акушерская.
Рис. 04-9. Крючок акушерский, острый.
Рис. 04-9а. Крючок акушерский для мелких животных.



Рис. 04-9б.



Рис. 04-9в.



Рис. 04-10.



Рис. 04-11.

Рис. 04-9б. Крючок акушерский тупой.
 Рис. 04-9в. Крючок — лопатка акушерская для
 мелких животных.
 Рис. 04-10. Крючок акушерский, реберный.
 Рис. 04-11. Лопатка акушерская



Рис. 04-12.



Рис. 04-13.



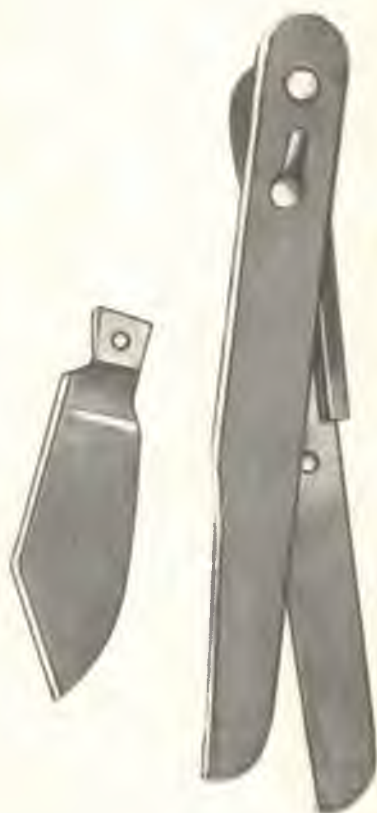
Рис. 04-14.

Рис. 04-12. Корнцанг маточный.
Рис. 04-13. Щипцы акушерские.
Рис. 04-14. Эмбриотом модели Бесхлебнова.

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Р и с. 04-15.



Р и с. 04-16.



Р и с. 04-17.



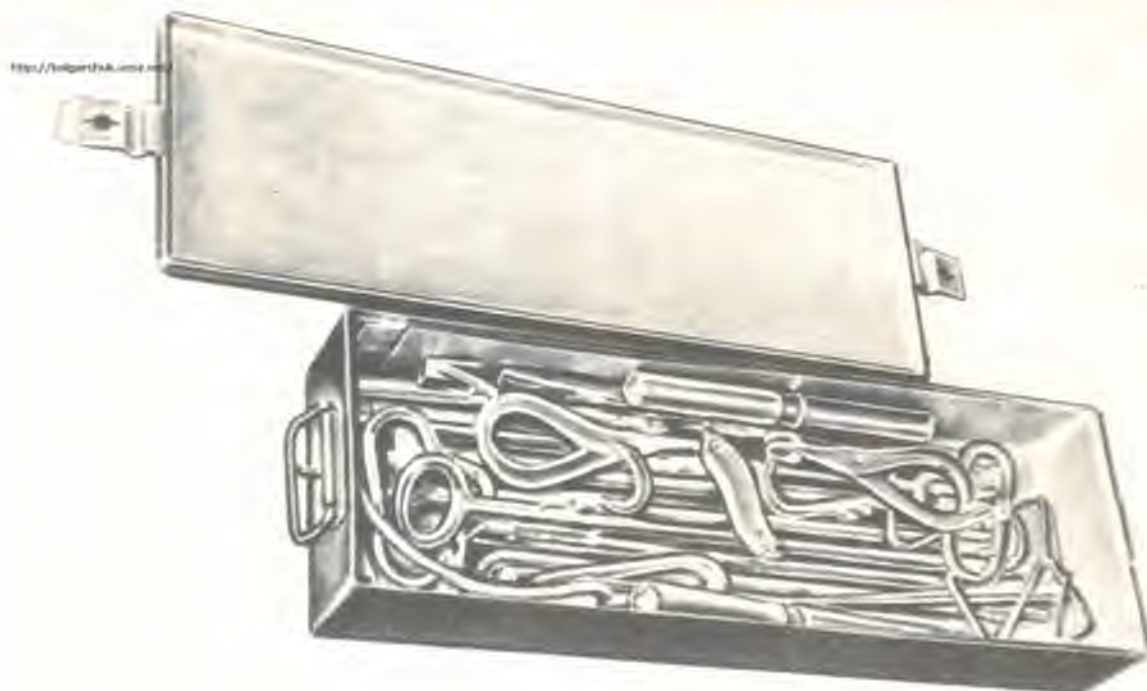
Р и с. 04-17а.

Р и с. 04-15. Нож акушерский, скрытый, крючкообразный.

Р и с. 04-16. Нож акушерский, скрытый, брюшистый.

Р и с. 04-17. Нож кожный.

Р и с. 04-17а. Нож кожный (рабочая часть).



Р и с. 04-19.



Р и с. 04-19а.

Р и с. 04-19. Набор акушерский модели Афанасьева.
Р и с. 04-19а. Футляр для акушерского набора.

<http://patents.ru/agents.net/>



Рис. 04-196.

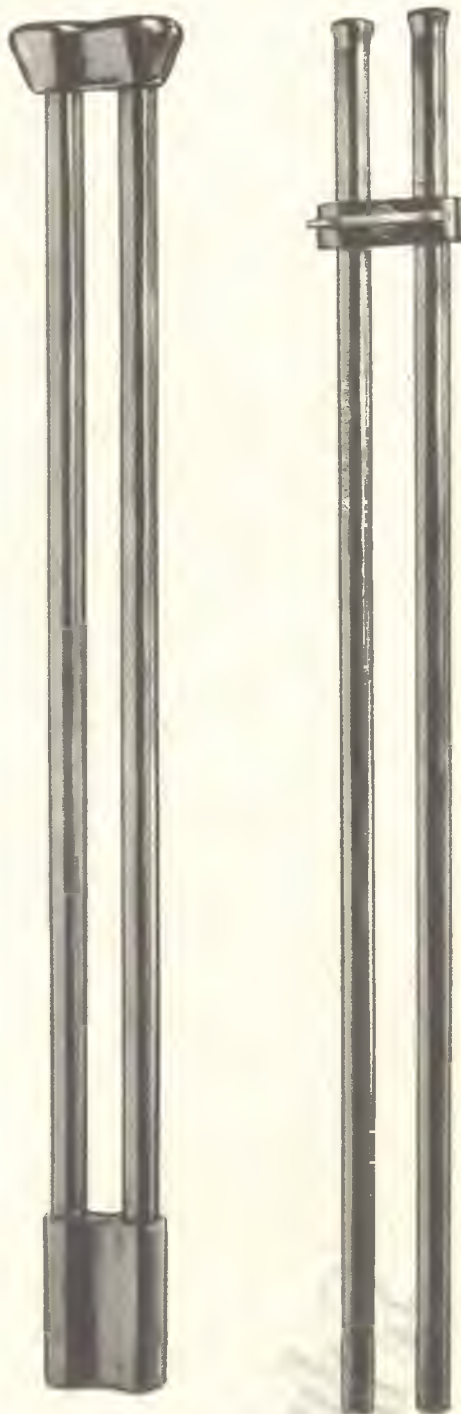


Рис. 04-19в.

Рис. 04-196. Стерилизатор-вкладыш.
Рис. 04-19в. Складной двухствольный фетотом.

<http://www.medic.ru>



Рис. 04-19г.



Рис. 04-19д.



Рис. 04-19е.



Рис. 04-19ж.



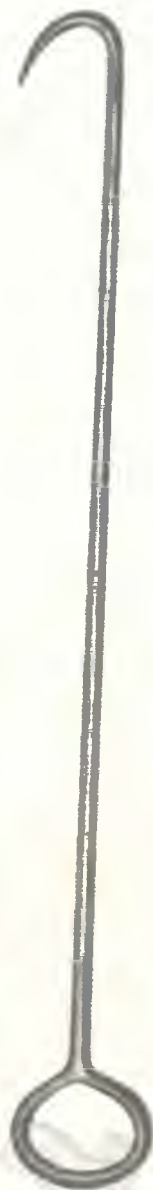
Рис. 04-19г. Мандрен (рабочая часть увеличена).
Рис. 04-19д. Клюка акушерская, свинчивающаяся.
Рис. 04-19е. Лопатка акушерская, свинчивающаяся.
Рис. 04-19ж. Крючок длинный, свинчивающийся.



Р и с. 04-19з.



Р и с. 04-19к.



Р и с. 04-19и.

Р и с. 04-19з. Крючки глазные (два).
 Р и с. 04-19и. Крючок анальный.
 Р и с. 04-19к. Крючки двойные, острые, соединен-
 ные винтом.



Рис. 04-19л.



Рис. 04-19м.

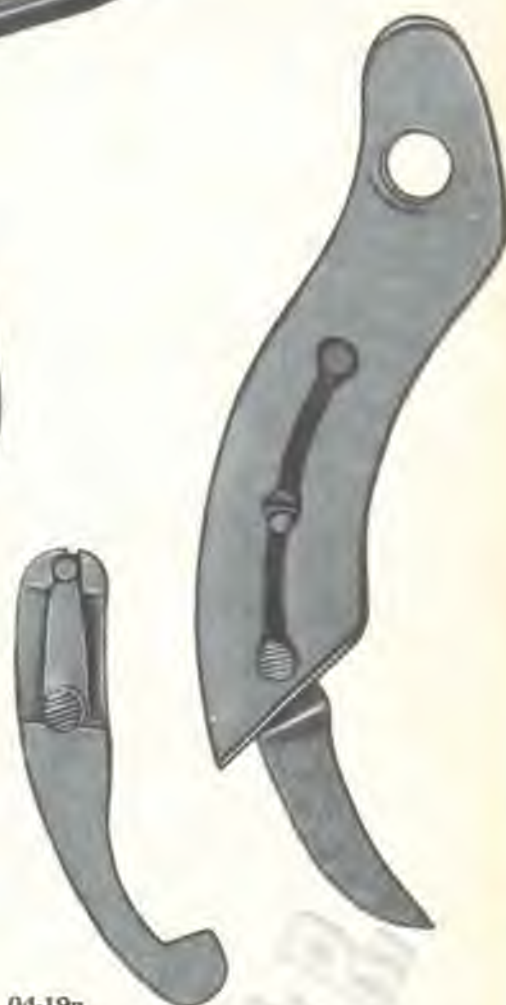


Рис. 04-19н.

Рис. 04-19л. Кольцо петлеводное.
Рис. 04-19м. Петлеввод.
Рис. 04-19н. Нож скрытый с двумя лезвиями.

<http://podpartka.ru/>



Р и с. 04-19о.



Р и с. 04-19п.

Р и с. 04-19о. Пила проволочная.
Р и с. 04-19п. Пилодержатели.

<http://book.garbykh.ucoz.net/>



Р и с. 04-19р.



Р и с. 04-19с.

Р и с. 04-19р. Рукоятки металлические.
Р и с. 04-19с. Веревка акушерская.



Рис. 04-20.



Рис. 04-21.

Рис. 04-20. Маточный ирригатор Виноградова.
Рис. 04-21. Катетер для лошадей.



Рис. 04-22.



Рис. 04-23.



Рис. 04-24.

Рис. 04-22. Нож перстневидный.

Рис. 04-23. Нож колпачковидный для расширения сосков.

Рис. 04-24. Расширитель влагалища.

05

**ПЕРЕВЯЗОЧНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ,
СПЕЦОДЕЖДА
И ОБЩЕЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**

КАТАЛОГ



https://znanckn.ru/



Рис. 05-1.



Рис. 05-2.

Рис. 05-1. Халат двубортный, медицинский.
Рис. 05-2. Халат с завязками, медицинский.

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Р и с. 05-3.



Р и с. 05-3а.



Р и с. 05-4.

Р и с. 05-3. Косынка (вид спереди).
Р и с. 05-3а. Косынка (вид сзади).
Р и с. 05-4. Хирургический колпак.

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Р и с. 05-5.



Р и с. 05-5а.



Р и с. 05-6.

Р и с. 05-5. Перчатки хирургические.
Р и с. 05-5а. Перчатки анатомические.
Р и с. 05-6. Нарукавник.



Рис. 05-7.

Рис. 05-7а.



Рис. 05-8.



Рис. 05-8а.

Рис. 05-7. Очки защитные-полумаска с бесцветными стеклами для защиты глаз от пыли и брызг
Рис. 05-7а. Очки шоферские с бесцветными стеклами.
Рис. 05-8. Фартук прорезиненный.
Рис. 05-8а. Фартук клеенчатый.

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Р и с. 05-9.



Р и с. 05-10.

Р и с. 05-9. Марля отбельная.

Р и с. 05-10. Вата гигроскопическая в пачках.



Рис 05-11.



Рис. 05-12.

Рис. 05-11. Бинты марлевые разных размеров.
Рис. 05-12. Салфетки марлевые стерильные.

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Рис. 05-13.



Рис. 05-14.

Рис. 05-13. Клеенка медицинская.
Рис. 05-14. Кетгут мотками и в ампулах.



Рис. 05-15.

Рис. 05-15. Шкаф для инструментов, одностворчатый, металлический.

<http://bookart.ru/05-16/>



Рис. 05-16.

Рис. 05-16. Шкаф для инструментов, двухстворчатый, металлический.



Рис. 05-17.

Рис. 05-17. Шкаф для инструментов, двухстворчатый, деревянный.

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Рис. 05-18.



Рис. 05-19.

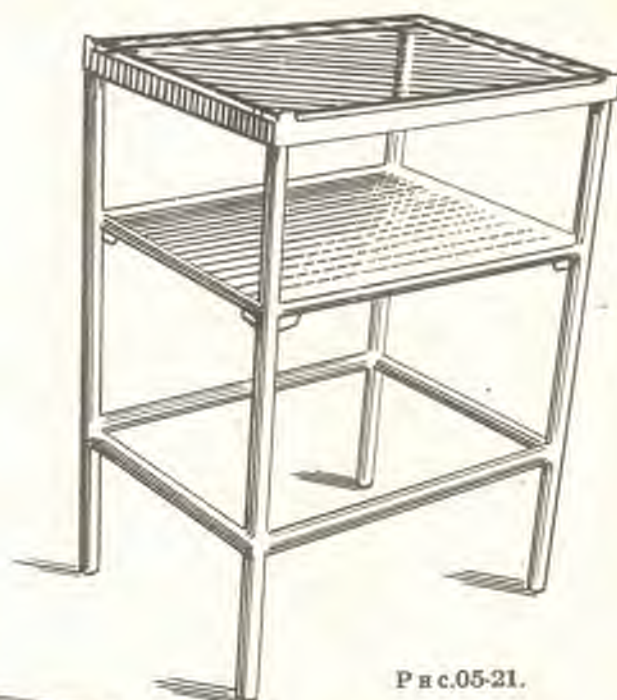
Рис. 05-18. Шкаф для инструментов, одностворчатый со стеклянными полками и стенками.

Рис. 05-19. Шкаф для инструментов, одностворчатый с деревянными стенками.

<http://medpraktika.com.ua/>



Р и с. 05-20.



Р и с.05-21.



Р и с. 05-22.

Р и с. 05-20. Стол для инструментов металлический с двумя досками (верхней и нижней) из стекла.

Р и с. 05-21. Стол для инструментов с двумя досками, верхняя из стекла.

Р и с. 05-22. Столик для размещения хирургических инструментов. Стеклоянная доска расположена на кронштейне, позволяющем менять высоту столика.

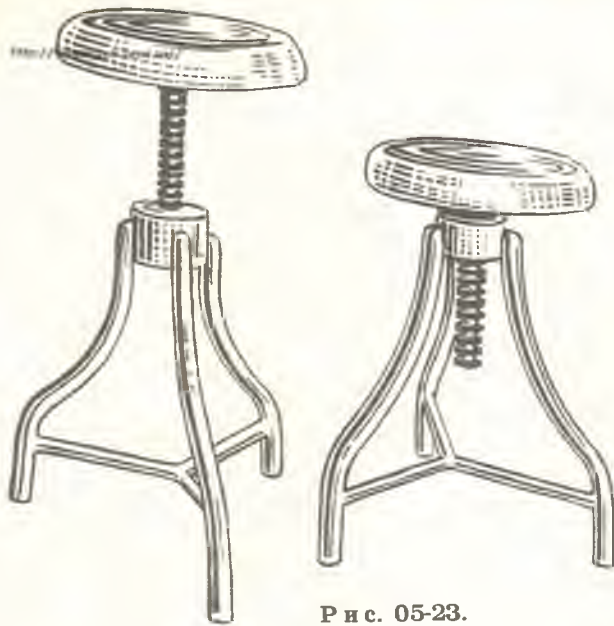


Рис. 05-23.

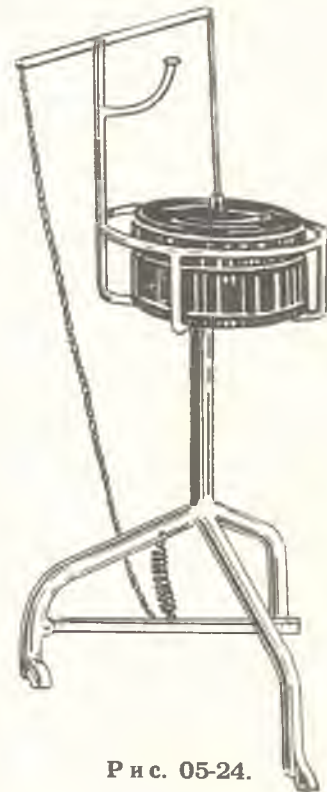


Рис. 05-24.

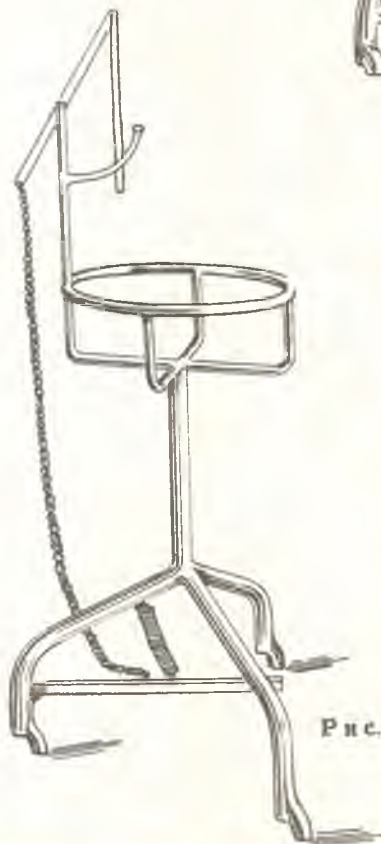


Рис. 05-25.

Рис. 05-23. Стул винтовой.

Рис. 05-24. Бокс на специальной подставке с педалью для ноги.

Рис. 05-25. Подставка для бокса.

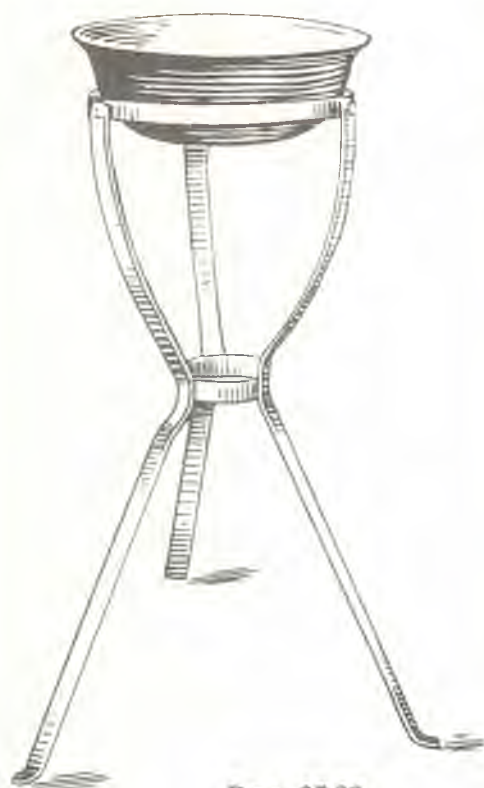


Рис. 05-26.

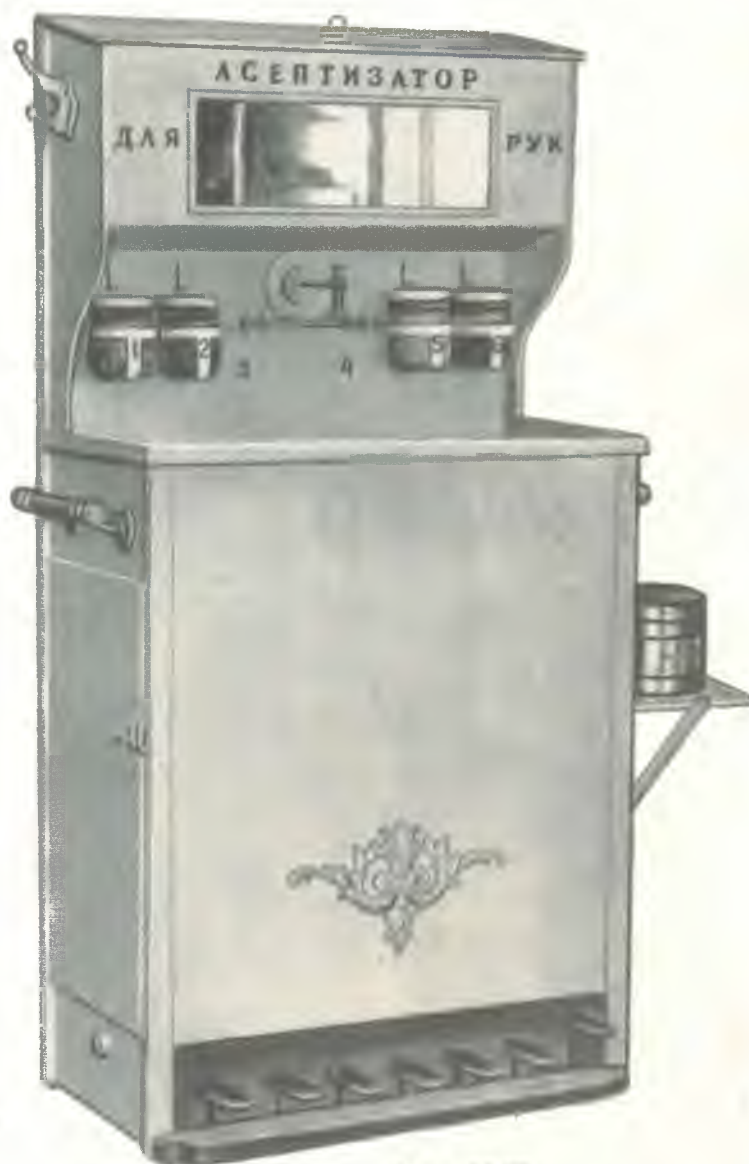


Рис. 05-27.

Рис. 05-26. Таз эмалированный на специальной подставке.

Рис. 05-27. Асептизатор Виноградова для рук.

06

ЛАБОРАТОРНОЕ И АПТЕЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

КАТАЛОГ



<http://bolgarchuk.ucoz.net/>

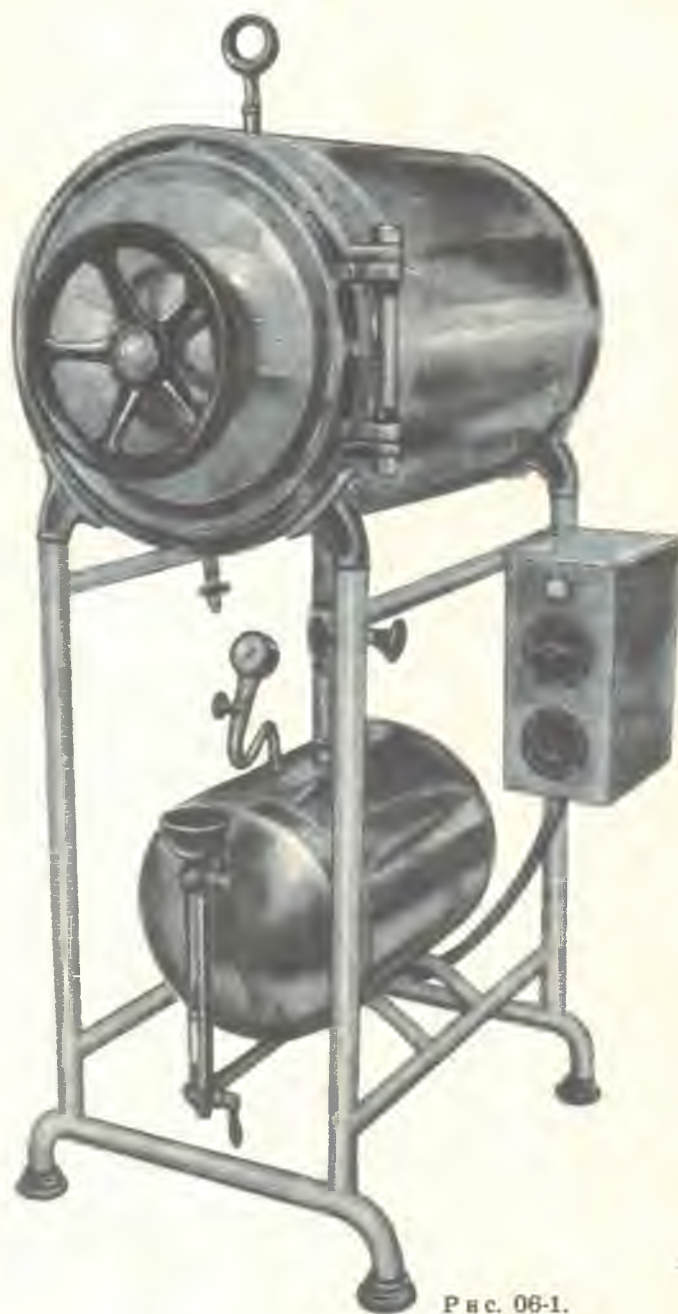


Рис. 06-1.

Рис. 06-1. Автоклав горизонтальный с электрообогревом. Размеры стерилизационной камеры 40×60 см. Стерилизация осуществляется под давлением 1,5—2 атм при температуре около 130 градусов.

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Р и с. 06-2.



Р и с. 06-3.

Р и с. 06-2. Аппарат перегонный электрический для получения дистиллированной воды.

Р и с. 06-3. Аппарат перегонно-инфузионный, емкостью до 5 л. Производительность до 4 л в час.

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Р и с. 06-4.



Р и с. 06-5.

Р и с. 06-4. Аппарат для стерилизации лабораторной посуды текучим паром.

Р и с. 06-5. Дистиллятор электрический Д-1. Производительность 4—5 л в час.



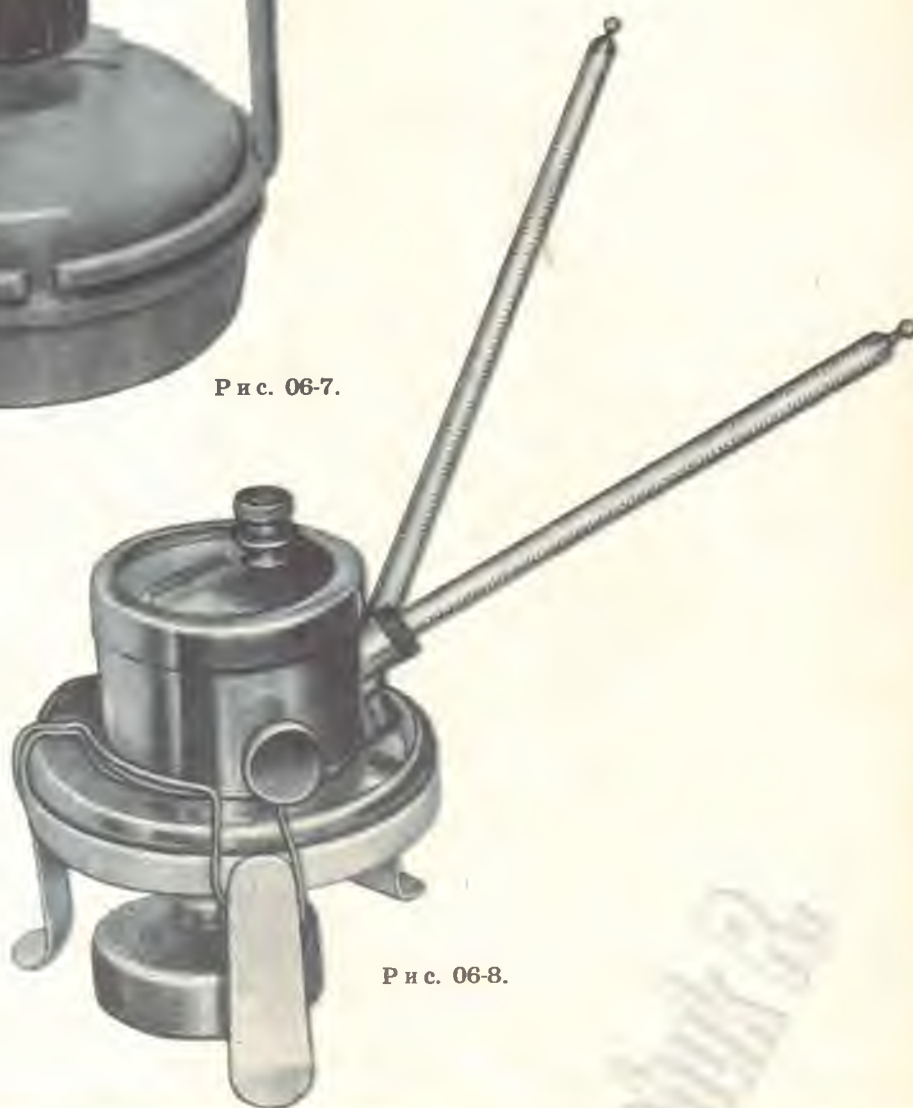
Рис. 06-6.

Рис. 06-6. Аппарат Микро-Михаэлиса для определения концентрации водородных ионов

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>

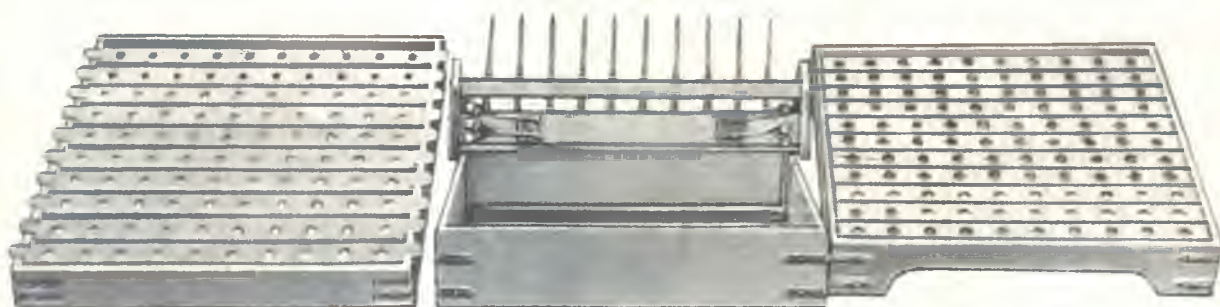


Р и с. 06-7.



Р и с. 06-8.

Р и с. 06-7. Лампочка спиртовая металлическая.
Р и с. 06-8. Аппарат для свертывания сыворотки.



Р и с. 06-9.



Р и с. 06-10.

Р и с. 06-9. Аппарат Флоринского для реакции Асколи.

Р и с. 06-10. Аппарат Флоринского для РА и РСК.

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Рис. 06-11.



Рис. 06-12.



Рис. 06-13.

Рис. 06-11. Баня водяная металлическая с керосиновым подогревом.
Рис. 06-12. Баня водяная электрическая.
Рис. 06-13. Баня Ковалева электрическая на 400 пробирок.

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Р и с. 06-14.



Р и с. 06-15.



Р и с. 06-16.



Р и с. 06-16а.

Р и с. 06-14. Гемометр Сали для определения содержания гемоглобина в крови.

Р и с. 06-15. Зажим для резиновых трубок, винтовой.

Р и с. 06-16. Зажим для резиновых трубок, пружинящий.

Р и с. 06-16а. Те же.

<http://vsepartbik.ucoz.ru/>



Рис. 06-17.



Рис. 06-18.



Рис. 06-19.

Рис. 06-17. Зеркало осветительное для микроскопа.

Рис. 06-18. Камера Горяева.

Рис. 06-19. Компрессорный; размер 220×50 мм.

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Рис. 06-20.



Рис. 06-21.

Рис. 06-20. Осветитель ОИ-7 к микроскопу.
Рис. 06-21. Агглютиноскоп для определения в
пробирке реакции агглютинации.

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Р и с. 06-22.



Р и с. 06-23.



Р и с. 06-24.



Р и с. 06-25.



Р и с. 06-26.



Р и с. 06-27.

Р и с. 06-22. Лупа на штативе 8-х.
Р и с. 06-23. Лупа складная 2,5-х.
Р и с. 06-24. Лупа складная 4-х.

Р и с. 06-25. Лупа складная 7-х.
Р и с. 06-26. Лупа апланатическая 10-х.
Р и с. 06-27. Лупа апланатическая 20-х.

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Рис. 06-28.



Рис. 06-29.

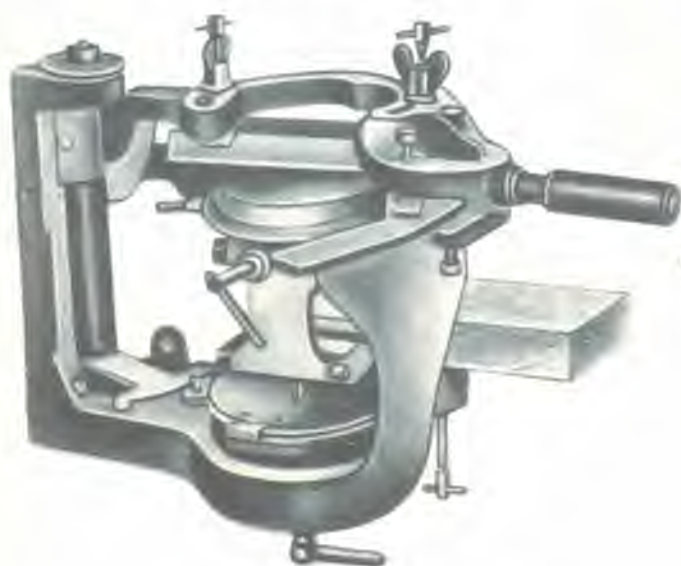
Рис. 06-28. Меланжеры-смесители для эритроцитов и лейкоцитов.

Рис. 06-29. Счетчик одиннадцатиклавишный для подсчета лейкоцитарной формулы.

<http://www.moscow.ru>



Р и с. 06-30.



Р и с. 06-31.

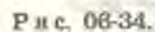
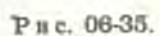
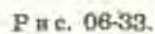
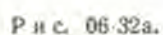


Р и с. 06-32.

Р и с. 06-30. Колориметр-нефелометр для количественного определения содержания веществ в растворах путем сравнения окрасок или интенсивности светорассеивания двух растворов.

Р и с. 06-31. Микротом для получения срезов растительной и животной ткани больших пло-

щадей, необходимых для исследования под микроскопом; размеры срезов 100×100 мм.
Р и с. 06-32. Микротом замораживающий для получения тонких срезов толщиной от 5 до 30 микронов животной или растительной ткани, подвергнутой предварительному уплотнению при помощи замораживания углекислотой.



Р и с. 06-32а. То же.

Рис. 06-33. Микротом санный для срезов животной и растительной ткани толщиной от 3 микрон.

Р и с. 06-34. Нож для микротомов санных.

Р и с. 06-35. Нож к микротому для больших срезов.

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Рис. 06-36.

Рис. 06-36. Автомат для обработки тканей, подлежащих микроскопическим исследованиям.

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



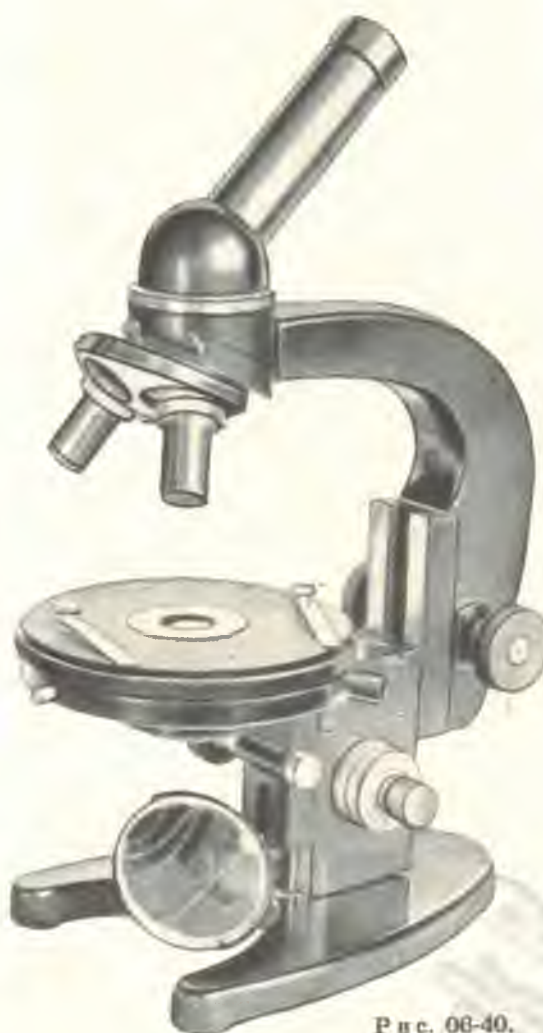
Р и с. 06-37.

Р и с. 06-38.

Р и с. 06-37. Микронмельчитель.
Р и с. 06-38. Микроскоп МБС-1.



Р и с. 06-39.



Р и с. 06-40.

Р и с. 06-39. Микроскоп биологический МУ для изучения прозрачных объектов, освещенных проходящим через них обыкновенным светом. Увеличение от 80 до 100-х.

Р и с. 06-40. Микроскоп МБИ-1.

<http://nauka.edu.ru>



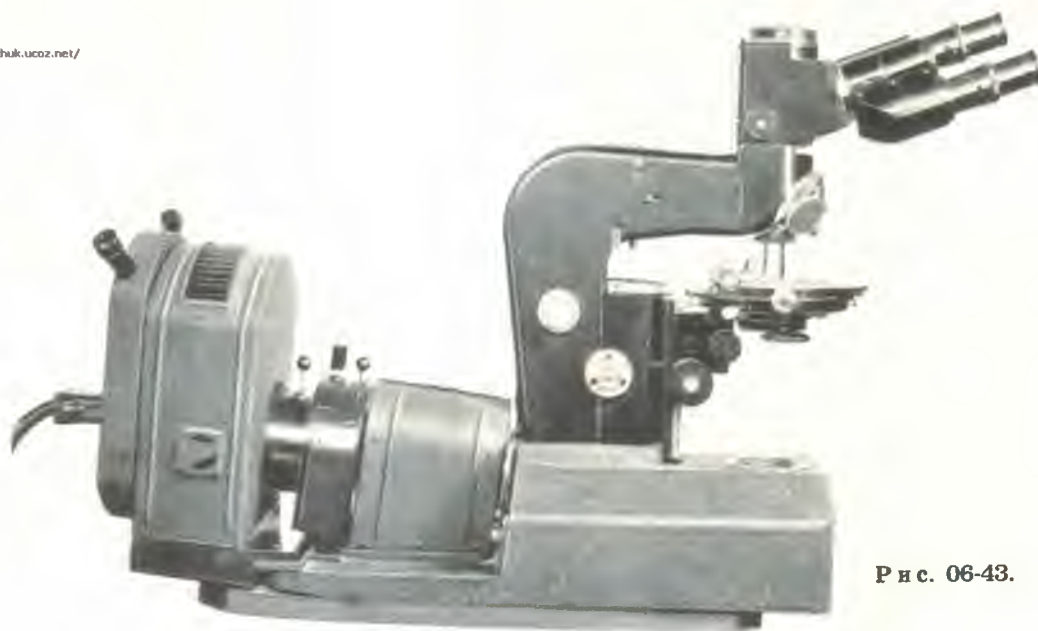
Рис. 06-41.



Рис. 06-42.

Рис. 06-41. Микроскоп МБИ-6.
Рис. 06-42. Микроскоп МБИ-3.

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Р и с. 06-43.



Р и с. 06-44.

Р и с. 06-43. Микроскоп люминесцентный МЛ-1.
Р и с. 06-44. Микроскоп ультрафиолетовый МУФ-3.



Р и с. 06-45.



Р и с. 06-46.

Р и с. 06-45. Электронный микроскоп ЭМ-3.
Р и с. 06-46. Микроскоп трихинный МИС-7.

<http://bolgerchuk.ucoz.net/>



Рис. 06-47.



Рис. 06-48.



Рис. 06-49.

Рис. 06-47. Микрофотонасадка МФН-1.
Рис. 06-48. Микрофотонасадка МФН-2.
Рис. 06-49. Фазово-контрастное устройство — набор приспособлений для биологических микроскопов типа МБИ-1.



Рис. 06-51.



Рис. 06-50.

Рис. 06-52.

Рис. 06-50. Насадка биноклярная АУ-12.
Рис. 06-51. Насадка демонстрационная АУ-14.
Рис. 06-52. Микрофотонасадка МФН-3.

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Р и с. 06-53.



Р и с. 06-54.



Р и с. 06-55.



Р и с. 06-56.

Р и с. 06-53. Объектив $8 \times 0,20$.
Р и с. 06-54. Объектив $40 \times 0,65$.
Р и с. 06-55. Объектив $90 \times 1,25$.
Р и с. 06-56. Окуляр-микроскоп АМ9-2.

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Рис. 06-57.



Рис. 06-58.

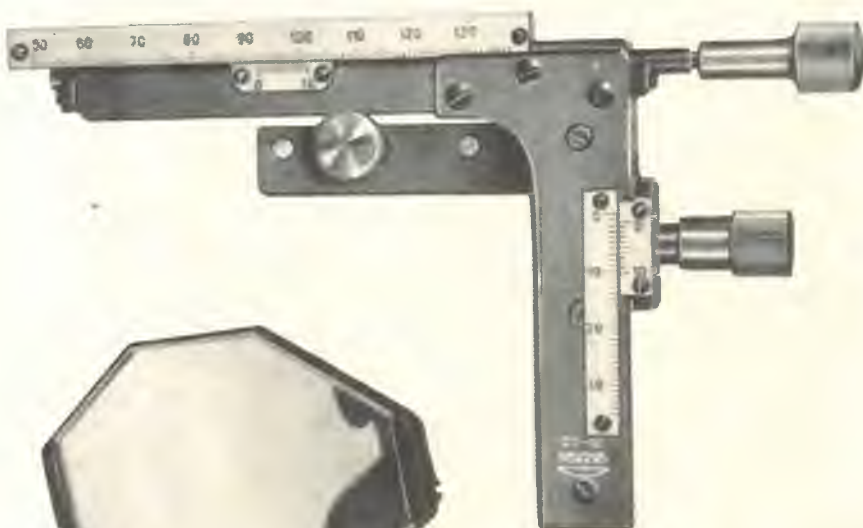


Рис. 06-59.

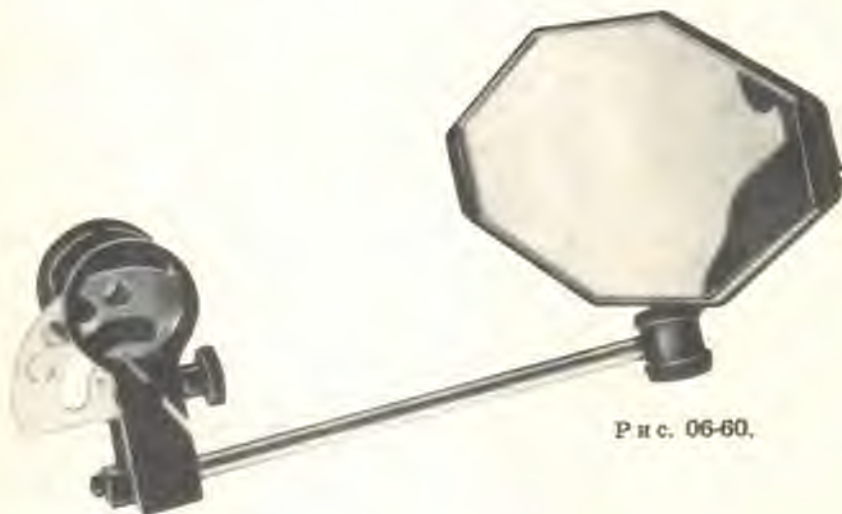


Рис. 06-60.

Рис. 06-57. Окуляр Гюйгенса.
Рис. 06-58. Офак-иллюминатор ОИ-1.
Рис. 06-59. Препаратоводитель двухкоординатный
СТ-12.
Рис. 06-60. Аппарат рисовальный РА-4.



Рис. 06-61.



Рис. 06-62.



Рис. 06-63.

- Рис. 06-61. То же (в рабочем положении).
 Рис. 06-62. Столик подогревательный к микроскопу с трансформатором и регулятором для изменения температуры.
 Рис. 06-63. Термостат керосиновый для создания стабильных температур в лабораторной практике.

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Р и с. 06-64.



Р и с. 06-65.



Р и с. 06-66.

Р и с. 06-64. Термостат керосиновый на подставке.
Р и с. 06-65. Термостат электрический; смонти-
рованный внутри терморегулятор позволяет
поддерживать постоянную температуру до
40° с точностью до $\pm 0,2^\circ$.

Р и с. 06-66. Термостат электрический для выдер-
живания бактериологических, серологичес-
ких и других препаратов при заданной тем-
пературе.

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Рис. 06-67.



Рис. 06-68.



Рис. 06-69.



Рис. 06-69а.

Рис. 06-67. Психрометр для определения влажности воздуха.

Рис. 06-68. Гигрометр волосной самопишущий для систематического наблюдения за колебаниями относительной влажности.

Рис. 06-69. Барограф — самопишущий прибор для систематических и продолжительных наблюдений за колебаниями барометрического давления.

Рис. 06-69а. То же, с открытой крышкой.

<http://elgarchiv.com.ua/>



Рис. 06-70.



Рис. 06-71.



Рис. 06-72.



Рис. 06-73.

Рис. 06-70. Анемометр крыльчатый для определения скорости движения воздуха.
Рис. 06-71. Анемометр чашечный для определения скорости движения воздуха.
Рис. 06-72. Счетчик Оуенса для количественного подсчета пыли способом подсчета пылинок.

Рис. 06-73. Прибор системы Кротова для определения общего бактериального обсеменения воздуха и выделения из него различных патогенных микроорганизмов.

<http://bolgerchuk.ucoz.net/>



Рис. 06-74.



Рис. 06-75.



Рис. 06-76.



Рис. 06-77.

Рис. 06-74. Фильтр Зейтца с одной фильтрующей пластинкой, размер 30 мм.

Рис. 06-75. Фильтр Зейтца, размер 140 мм.

Рис. 06-76. Фильтр Зейтца, размер 300 мм; 7, 40 и 80-рамные.

Рис. 06-77. Фильтр Сальникова.

https://poborochki.com.ua

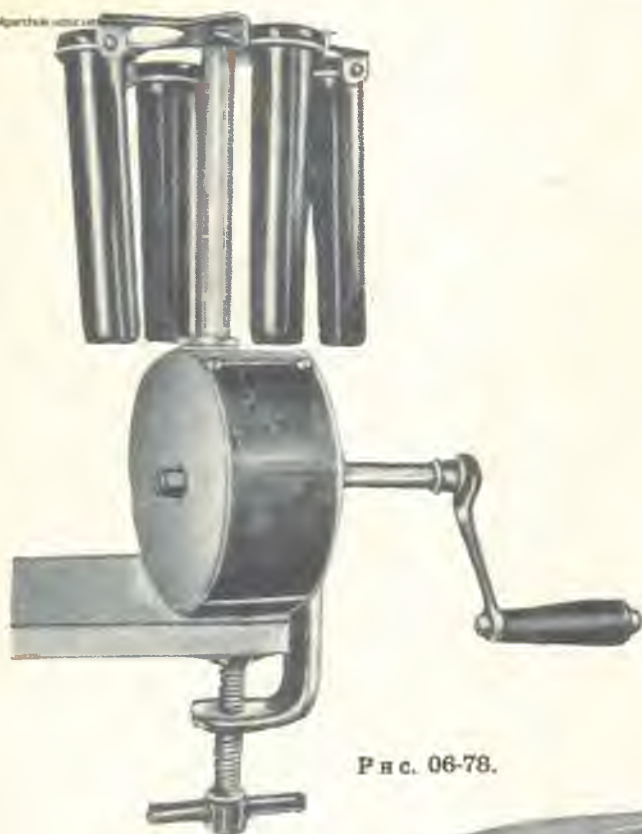


Рис. 06-78.

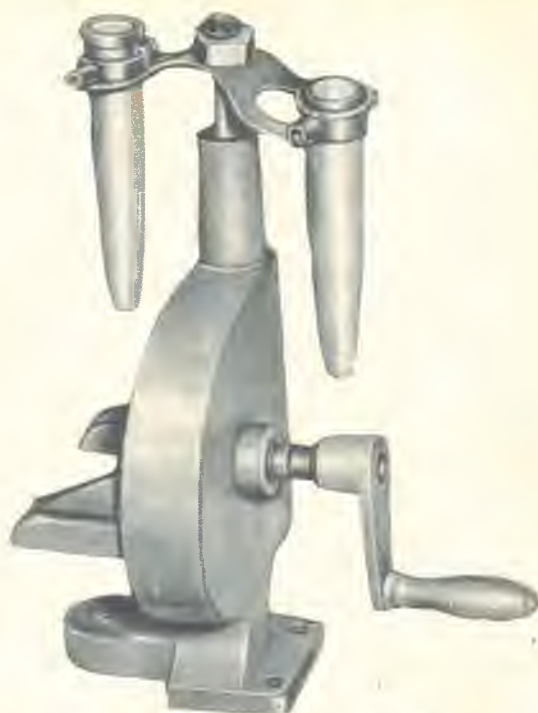


Рис. 06-79.

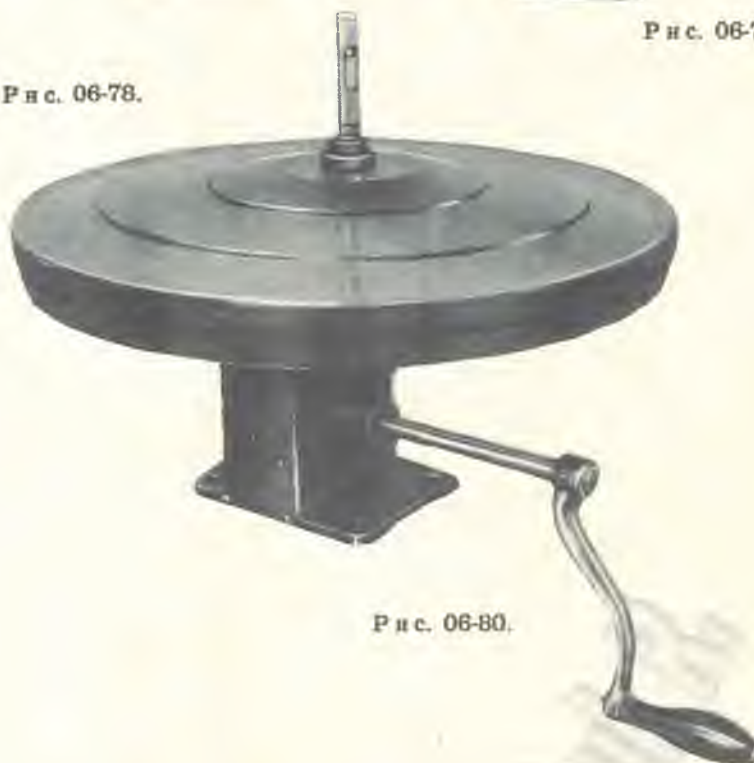


Рис. 06-80.

Рис. 06-78. Центрифуга ручная на четыре пробирки.
 Рис. 06-79. Центрифуга ручная на две пробирки.
 Рис. 06-80. Центрифуга ручная на двадцать четыре пробирки (молочная).



Рис. 06-81.

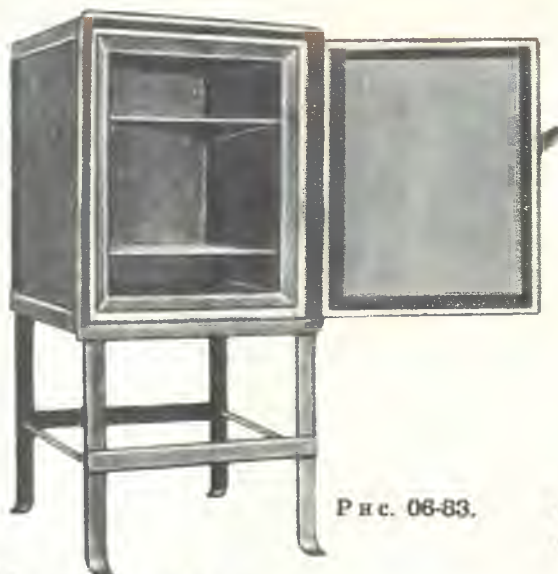


Рис. 06-82.

Рис. 06-81. Центрифуга электрическая на двенадцать пробирок.

Рис. 06-82. Суперцентрифуга для непрерывного отделения твердых частиц от жидкостей.

<http://pdpertskan.com.ua/>



Р и с. 06-83.



Р и с. 06-84.



Р и с. 06-85.

Р и с. 06-83. Шкаф сушильный керосиновый.
Р и с. 06-84. Шкаф сушильный электрический.
Р и с. 06-85. Штатив лабораторный универсальный.



Рис. 06-86.

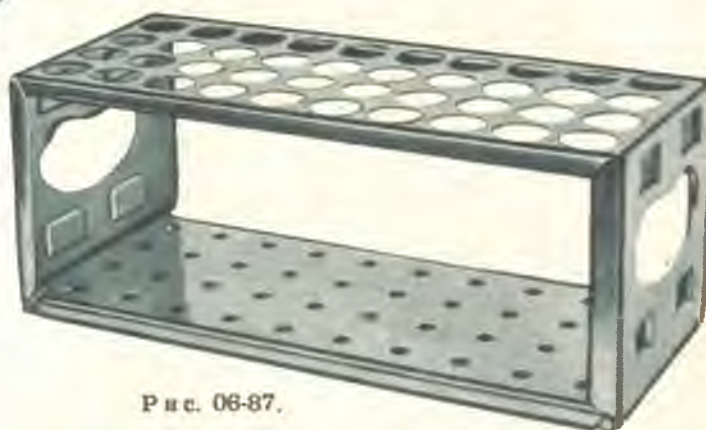


Рис. 06-87.



Рис. 06-88.



Рис. 06-89.

Рис. 06-86. Штатив металлический на 100 пробирок.

Рис. 06-87. Штатив металлический на 40 пробирок.

Рис. 06-88. Поляриметр для количественного определения сахара в моче.

Рис. 06-89. Воронка для ватного фильтра.

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Рис. 06-90.



Рис. 06-91.



Рис. 06-92.



Рис. 06-93.

Рис. 06-90. Часы сигнальные процедурные и лабораторные.

Рис 06-91. Воронки химические на 35, 55, 70, 100, 150, 250 мл.

Рис. 06-92. Колпак с кнопкой.

Рис. 06-93. Слянка Бунзена с тубусом для фильтрации под вакуумом. емкостью 250, 500, 1000, 2000, 5000 мл.

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Рис. 06-94.



Рис. 06-96.



Рис. 06-97.



Рис. 06-95.



Рис. 06-98.

Рис. 06-94. Скланка с тубусом выпускается емкостью 250, 500, 1000, 2000, 5000, 10000, 20000 мл.

Рис. 06-95. Спиртовка стеклянная с плоским дном, без гильзы, емкостью 120 мл.

Рис. 06-96. Эксикатор без крана, диаметром 140, 190, 250 мм.

Рис. 06-97. То же, с краником.

Рис. 06-98. Мензурка измерительная, емкостью 50, 100, 250, 500, 1000 мл.



Р и с. 06-99.



Р и с. 06-100.



Р и с. 06-101.

Р и с. 06-99. Цилиндр измерительный с носиком
емкостью 10, 25, 50, 100, 250, 500, 1000 мл.
Р и с. 06-100. Колба Виноградского для стерилиза-
ции питательных сред, емкостью 500 мл.
Р и с. 06-101. Колба Эрленмейра, емкостью 50, 100,
250, 500, 750, 1000 мл.



Рис. 06-102.



Рис. 06-104.



Рис. 06-103.



Рис. 06-105.



Рис. 06-106.

Рис. 06-102. Колба круглодонная узкогорлая, емкостью 100, 250, 500, 750, 1000 мл.

Рис. 06-103. Колба круглодонная, широкогорлая, емкостью 50, 100, 250, 500, 750, 1000 мл.

Рис. 06-104. Колба коническая с притертой проб-

кой, емкостью 100, 250, 500 мл.

Рис. 06-105. Стопан химический с носиком, высокий, емкостью 50, 100, 150, 300, 500, 800 мл.

Рис. 06-106. Стопан химический с носиком, низкий, емкостью 250, 400, 600, 1000 мл.

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Рис. 06-107.



Рис. 06-108.



Рис. 06-109.



Рис. 06-110.



Рис. 06-111.

Рис. 06-107. Чашка Коха с крышкой, диаметром 100 мм.

Рис. 06-108. Чашка Петри с крышкой, диаметром 100 и 125 мм.

Рис. 06-109. Колба измерительная без пробки с

одной отметкой, емкостью 25, 50, 100, 200, 250, 500, 1000, 2000 мл.

Рис. 06-110. То же, с притертой пробкой.

Рис. 06-111. Капельница с пипеткой, емкостью 25 и 50 мл.



Рис. 06-112.



Рис. 06-113.



Рис. 06-114.



Рис. 06-115.



Рис. 06-116.



Рис. 06-117.



Рис. 06-118.

Рис. 06-112. Капельница с тубусом, колбообразная, емкостью 50 мл.

Рис. 06-113. Пробирка бактериологическая, диаметром 15 мм, высотой 150 мм.

Рис. 06-114. Пробирка центрифужная без делений.

Рис. 06-115. Пробирка центрифужная с делениями.

Рис. 06-116. Пробирка Неводова.

Рис. 06-117. Стаканы с притертой крышкой, высокие: диаметр 25 мм, высота 35 мм; диаметр 30 мм, высота 45 мм; диаметр 40 мм, высота 60 мм.

Рис. 06-118. Стаканы низкие: диаметр 35 мм, высота 30 мм; диаметр 40 мм, высота 40 мм; диаметр 50 мм, высота 30 мм; диаметр 65 мм, высота 30 мм; диаметр 80 мм, высота 30 мм.



Р и с. 06-119.



Р и с. 06-122.



Р и с. 06-120.



Р и с. 06-121.



Р и с. 06-123.

Р и с. 06-119. Часы песочные настольные на 1, 2, 3, 5, 10 минут.

Р и с. 06-120. Бюретка Мора без крана со стеклянным наконечником, емкостью 25, 50, 100 мл.

Р и с. 06-121. Бюретка Мора с прямым краном, емкостью 25, 50, 100 мл.

Р и с. 06-122. Лактоденсиметр, снабжен термометром, предназначен для определения плотности и температуры молока и обрат.

Р и с. 06-123. Термометр для бактериологических термостатов.

<http://fotogorodok.ucoz.ru>



Рис. 06-124.



Рис. 06-125.



Рис. 06-126.



Рис. 06-127.



Рис. 06-129.

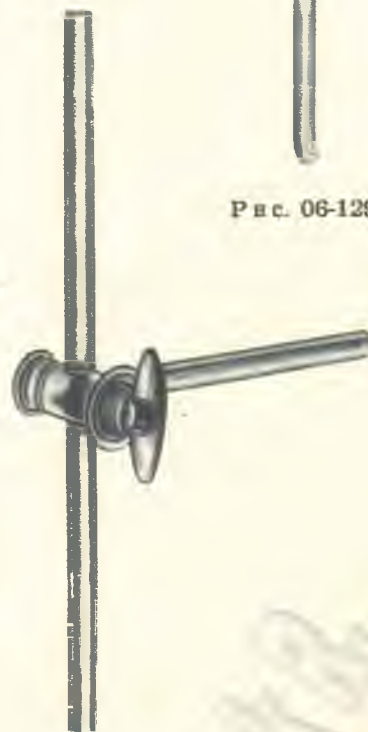


Рис. 06-128.

Рис. 06-124. Микропипетка для точного отмеривания малых объемов жидкостей, емкостью 1 мл.

Рис. 06-125. То же, емкостью 2 мл.

Рис. 06-126. Спиртометр стеклянный.

Рис. 06-127. Кран соединительный прямой (размеры: 80, 100, 120 мм).

Рис. 06-128. Кран соединительный трехходовой (размер 100 мм).

Рис. 06-129. Палочки стеклянные, диаметром 4, 5, 6, 7, 8, 9 и 10 мм.

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Рис. 06-130.



Рис. 06-131.



Рис. 06-132.

Рис. 06-130. Тройник лабораторный.

Рис. 06-131. Крѳжки фарфоровые с носиком, емкостью 250, 500, 1000, 1500, 2000 мл.

Рис. 06-132. Стаканы химические фарфоровые с носиком для сливания жидкости, емкостью 50, 150, 250, 400, 600, 1000, 2000, 4000 мл.

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Рис. 06-133.



Рис. 06-134.

Рис. 06-133. Кастрюля фарфоровая с носиком и ручкой для подогревания растворов и выпаривания, емкостью 147, 317, 683, 1471 мл.

Рис. 06-134. Чашки фарфоровые выпарительные, с носиком для сливания жидкости, емкостью 28, 65, 140, 311, 471, 1010, 2106, 4600 мл.

<http://bolgarshuk.ucoz.net/>



Рис. 06-135.

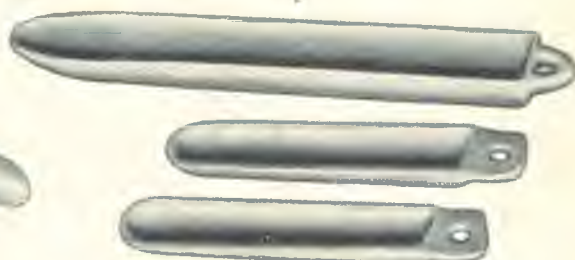


Рис. 06-136.



Рис. 06-137.



Рис. 06-137а.

Рис. 06-135. Воронка с вертикальными стенками и сетчатым дном для фильтрования, емкостью 68, 136, 265, 625, 1395, 2722 мл.

Рис. 06-136. Лодочка прямоугольная для сжигания органических веществ при высоких температурах, изготавливается из термостойкого

фарфора (глазурью не покрывается), четырех размеров: 43, 47, 57, 76 мм.

Рис. 06-137. Тигель фарфоровый, глазурованный, высокий, без крышки, емкостью 3, 5, 8, 19, 38 и 86 мл.

Рис. 06-137а. То же, неглазурованный.

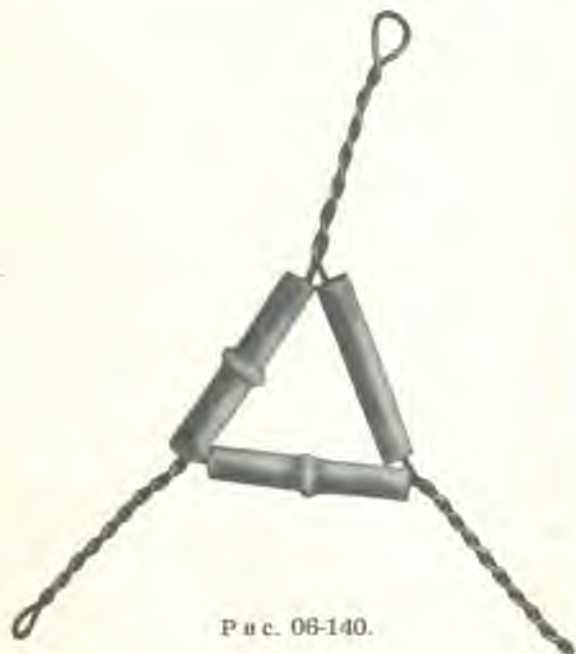
<http://antiquepedia.com/ant/>



Р и с. 06-138.



Р и с. 06-139.



Р и с. 06-140.



Р и с. 06-141.

Р и с. 06-138. Тигель фарфоровый низкий, емкостью 2, 5, 11, 23, 51, 126 мл.

Р и с. 06-139. Крышки к низким и высоким тиглям одинаковы, изготавливаются из того же фарфора, что и тигли. Номера крышек соответствуют номерам тиглей.

Р и с. 06-140. Треугольник для тиглей выпускают четырех размеров с трубками длиной 40, 50, 60 и 70 мм.

Р и с. 06-141. Эксикаторная вставка с отверстиями для установки тиглей или другой посуды.



Рис. 06-142.



Рис. 06-143.

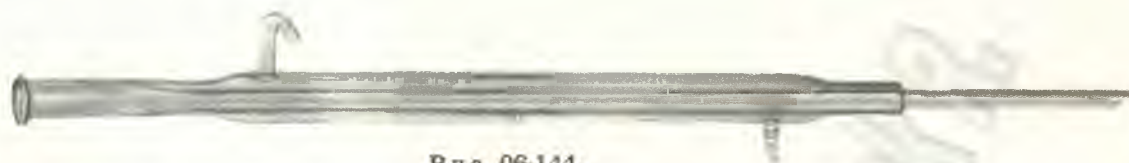


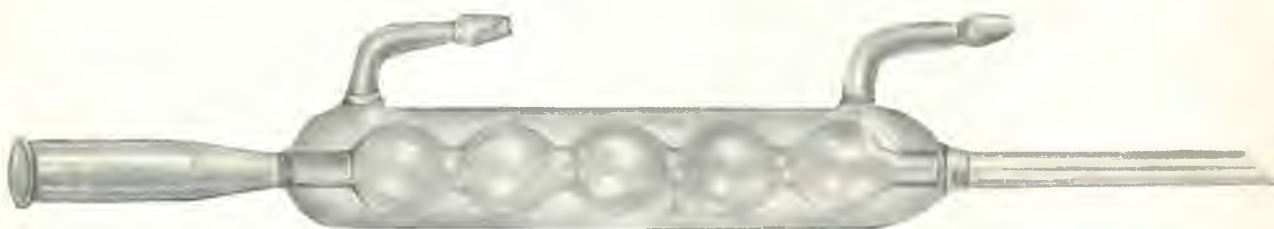
Рис. 06-144.

Рис. 06-142. Колба круглодонная из термостойкого стекла, узкогорлая, емкостью 50, 100, 250, 500, 750, 1000 и 2500 мл.

Рис. 06-143. Трубка для фильтрования горячих растворов.

Рис. 06-144. Холодильник из термостойкого стекла размером (по длине) 620 и 800 мм.

<http://bolgerchuk.ucoz.net/>



Р и с. 06-145.



Р и с. 06-146.



Р и с. 06-147.

Р и с. 06-145. Холодильник из термостойкого стекла
размером (по длине) 400 и 500 мм.

Р и с. 06-146. Серологическая счетная линейка
Львова.

Р и с. 06-147. Прибор А. Н. Михина.

<http://bolgarchuk.com/>



Рис. 06-148.



Рис. 06-149.

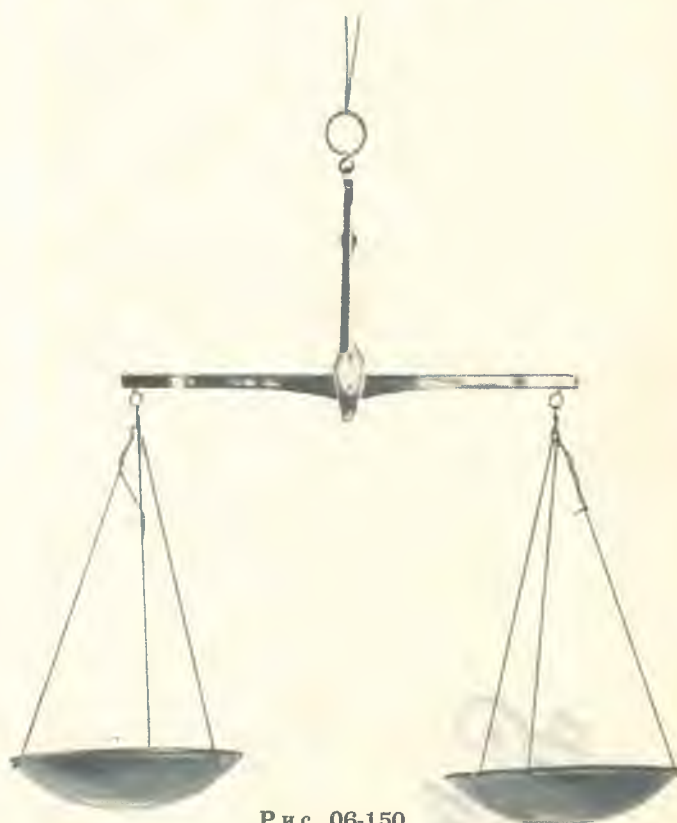


Рис. 06-150.

Рис. 06-148. Весы Беранже настольные от 2 до 10 кг.

Рис. 06-149. Весы ручные аптекарские до 1 г.

Рис. 06-150. Весы ручные аптекарские до 20 г.

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>

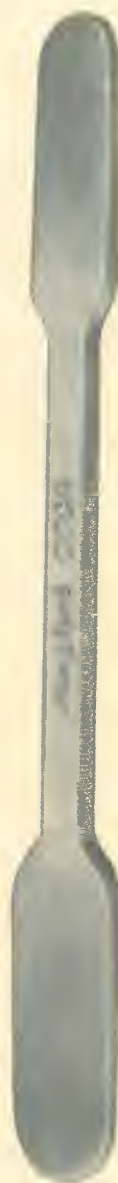


Р и с. 06-151.

Р и с. 06-151. Разновес к ручным аптекарским ве-сам.



Р и с. 06-152.



Р и с. 06-153.

Р и с. 06-152. Пресс для обжима пробок.
Р и с. 06-153. Шпатель металлический.

07

НАБОРЫ
И
УКЛАДКИ

КАТАЛОГ





Р и с. 07-1.



Р и с. 07-1а.

Р и с. 07-1. Чемодан-укладка № 1

В чемодан укладывают:

малый хирургический набор	1
фонендоскоп	1
перкуSSIONный молоток	1
плессиметр	1
троакар	1
кюретку ветеринарную	1
шприц 2-граммовый	1
ветеринарные термометры	2
кофеин н/б	2 амп.
вазелин	100 г
эмульсию стрептоцида	100 »
ихтиол	100 »
стрептоцид белый	100 »
настойку йода	50 »
спирт-ректификат	50 »
марганцовокислый калий	50 »
бинты	2 шт.
вату	50 г
халат врачебный	1
полотенце	1
мыльницу с мылом	1

Р и с. 07-1а. То же, в раскрытом виде.



Р и с. 07-2.



Р и с. 07-2а.

Р и с. 07-2. Чемодан-укладка № 3 системы Кудинова и Баженова.

В чемодан укладывают:	
молоток перкуссионный	1
плессиметр	1
фонендоскоп	1
термометры ветеринарные	2
жомы-нахвостники металличе- ческие	2
ножницы хирургические изогнутые	1
пинцет хирургический	1
скальпель остроконечный	1
зонд желобоватый	1
стекла предметные	2
стекла покровные	5
пробирки лабораторные	5
мензурку мерную емкостью 50 мл	1
воронку стеклянную	1
иглы к шприцам	10
троакар для крупных животных	1
то же, для мелких животных	3
пинцет Пеана	1
иглы хирургические	4
иглодержатель Матье	1
шелк стерильный № 5 в амп.	1
иглы для взятия крови	2
шприц Провац-Рекорд 10 мл	1
то же 2 мл	1
кофеин	4 амп.
масло камфарное	4 »

марганцовокислый калий	25 г
пенициллин	6 флак.
стрептоцид белый в порошке	20 г
спирт-ректификат	150 »
вазелин белый	160 »
настойку чемерицы	150 »
кислоту молочную	150 »
кислоту карболовую кристаллическую	30 »
каломель	50 »
настойку йода	100 »
набор копытных ножей	1
катетер молочный	1
кружку Эйсмарха резиновую	1
нож анатомический большой	1
халат	1
полотенце	1
мыльницу	1
ихтиол	100 г
риванол	5 »
трипафлавин	3 »
йодоформ	10 »
хлористый натр (химически чистый)	20 »
синтомицин	10 »
эмульсию стрептоцида	100 »
соду двууглекислую	30 »
кальций хлористый	20 »
мыло карболовое	1 кус.
жгут резиновый	1
вату	100 г
спринцовку	1 шт.
шары Ричардсона	1

Р и с. 07-2а. То же, в раскрытом виде.



Рис. 07-3.



Рис. 07-3а.

Рис. 07-3. Чемодан-набор Дубограева, походный для ветеринарных врачей лаборатории.

В чемодан укладывают: бактериологический, патологоанатомический и гельминтологический наборы.

Рис. 07-3а. То же, в раскрытом виде.



Рис. 07-4.



Рис. 07-4а.

Рис. 07-4. Чемодан Дубровина — набор химических реактивов, лабораторной посуды, медицинского инструмента и других предметов, предназначенных для исследования качества воды и кормов, химического анализа, патологоанатомического материала от животных в условиях ветеринарной лечебницы, ветеринарного участка, пункта, колхоза, совхоза.

В набор химических реактивов и препаратов входит:

алюминия окись	80 г
аммиак водный 25%	100 »
бензин авиационный	100 »
бромкрезоловый пурпуровый индикатор	0,1 »
бумага свинцовая	10 кн.
бумага фенолфталеиновая	10 кн.
бумага лакмусовая красная	10 »
то же, синяя	10 »
бумага конго	10 »
вода дистиллированная	100 г
дифениламин	10 »
калий-натрий виннокислый	25 »
калий хромовокислый	25 »
калий двухромовокислый	25 »
кислота виннокаменная	25 »
кислота серная, концентрированная	40 »
кислота соляная 25%	100 »
без мышьяка	100 »
кислота соляная 0,1%	100 »
метилловый красный индикатор	0,1 »
натрий ализаринсульфокислый	0,5 »
натрий едкий 0,1 нормальный	100 »
натрий сернокислый безводный	100 »

песок речной, сеяный, прокаленный	100 »
реактив Грисса	25 »
реактив Нesslera	25 »
спирт этиловый ректификат	100 »
серебро азотнокислое 0,1 нормальное	1,7 »
серебро азотнокислое	25 »
уголь активированный, животный	10 »
фиксонал натрия едкого	1 амп.
фиксонал соляной кислоты	1 »
фенолфталеин	0,25 г
цирконий азотнокислый	2 »

В набор лабораторной посуды, медицинского инструмента входит:

бумажный фильтр диаметром 8 см	1 пач.
вата гигроскопическая	5 г
весы ручные роговые 5 г	1
воронки стеклянные 50 мм	2
ерш для пробирок	1
колба на 100 мл	1
колонки стеклянные	2
компаратор	1
карандаши по стеклу	2
лупа зерновая	1
ложка роговая	1
мензурка на 100 мл	1
магнит школьный	1
медная пластинка (25×10×1 см)	1
ножницы прямые	1
пипетка мерная на 1 мл	2
пипетка глазная	6
пинцет анатомический	3

пробирки химические 13 мм	6
стекла предметные	5
пробки резиновые № 12	6
пробки обычные высотой 10 см.	10
разновес от 5 мг до 1 г	2
спиртовка металлическая	1
ступка фарфоровая № 2	
с пестиком	1
ситя металлические с ячейками	
1,5 и 2,5 мм	2

стеклянные палочки с	
лопаточкой	2
шпатель аптечный	1
штатив металлический с лап-	
ками	1
штатив с набором пробирок	
для шкалы	1
штатив деревянный	1
чашки фарфоровые диаметром	
8—9 см	2

Р и с. 07-4а. То же, в раскрытом виде.



Р и с. 07-5.

Р и с. 07-5. Сумка для ветеринарного врача—набор инструментов и медикаментов, необходимых для оказания первой помощи больному животному.

В сумку укладывают:

кислоту молочную	50 г
кофеин	4 амп.
масло камфарное	4 »
перманганат калия	25 г
новокаин 1%-ный по 2 г	2 амп.
пенициллин по 500 000 м. ед.	2 фл.
стрептоцид белый	25 г
синтомицин	25 »
спирт-ректификат	25 »
катетер молочный	1

эмульсию сульфидина	50 г
набор хирургический малый	1
нож для вскрытия	1
плессиметр	1
перкуSSIONный молоток	1
полотенце	1
термометры ветеринарные	2
троакары разные	3
шприц 10-граммовый	1
иглы к шприцу	5
шелк хирургический	2
фонендоскоп	1
бинты	1
вату	50 г
мыльницу с мылом	1



Рис. 07-6.

Рис. 07-6. Сумка чабана для оказания первой помощи.

В сумку укладывают:

деготь	100 г
креолин	100 »
нафталин с йодоформом	100 »
настойку йода	50 »
скипидар	100 »
ножницы, изогнутые по плос-	
кости	1
пинцет анатомический	1
спринцовку резиновую	1
скальпель	1
щипцы копытные малые	1
полотенце	1
бинты марлевые	2
вату гигроскопическую	50 г
троакар для мелких животных	1
мыльницу с мылом	1



Р и с. 07-7.

Р и с. 07-7. Укладка Морозова для походного пункта
искусственного осеменения овец в двух че-
моданах.

08

**ИНСТРУМЕНТЫ
И ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ЗООТЕХНИИ
И ИСКУССТВЕННОГО
ОСЕМЕНЕНИЯ
СЕЛЬХОЗЖИВОТНЫХ**

КАТАЛОГ





Рис. 08-1.



Рис. 08-3.



Рис. 08-2



Рис. 08-4.

Рис. 08-1. Метки ушные, круглые для мечения животных.

Рис 08-2. Щипцы развальцовочные для круглых меток.

Рис. 08-3. Щипцы-дыроколы для просечки отверстия в ушной раковине животного при установке ушной круглой метки.

Рис. 08-4. Метка плоская с колпачком для крупного рогатого скота.



Рис. 08-5.



Рис. 08-6.



Рис. 08-7.



Рис. 08-7а.

Рис. 08-5. Щипцы для плоских меток, с колпачком.

Рис. 08-6. Татуировочные щипцы большие для татуировки порядкового номера на ушной раковине крупных животных.

Рис. 08-7. Татуировочные щипцы малые для татуировки порядкового номера у мелких животных.

Рис. 08-7а. Щипцы для выщипов бонитировочные.



Рис. 08-8.



Рис. 08-9.



Рис. 08-10.

Рис. 08-8. Щипцы для вдевания носовых колец быкам.

Рис. 08-9. Носовое кольцо для быков.

Рис. 08-10. Привод для быков.



Рис. 08-11.



Рис. 08-12.



Рис. 08-13.



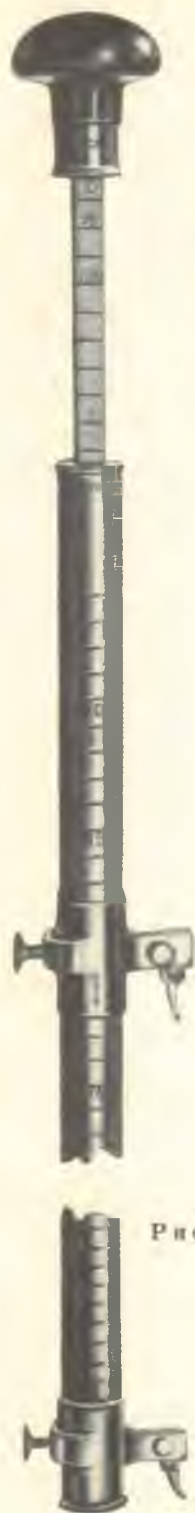
Рис. 08-14.

- Рис. 08-11. Набор цифр для больших татуировочных щипцов.
 Рис. 08-12. Набор цифр для малых татуировочных щипцов.
 Рис. 08-13. Кольцевые метки ножные для птиц.
 Рис. 08-14. Крылометки для цыплят.



Р и с. 08-16.

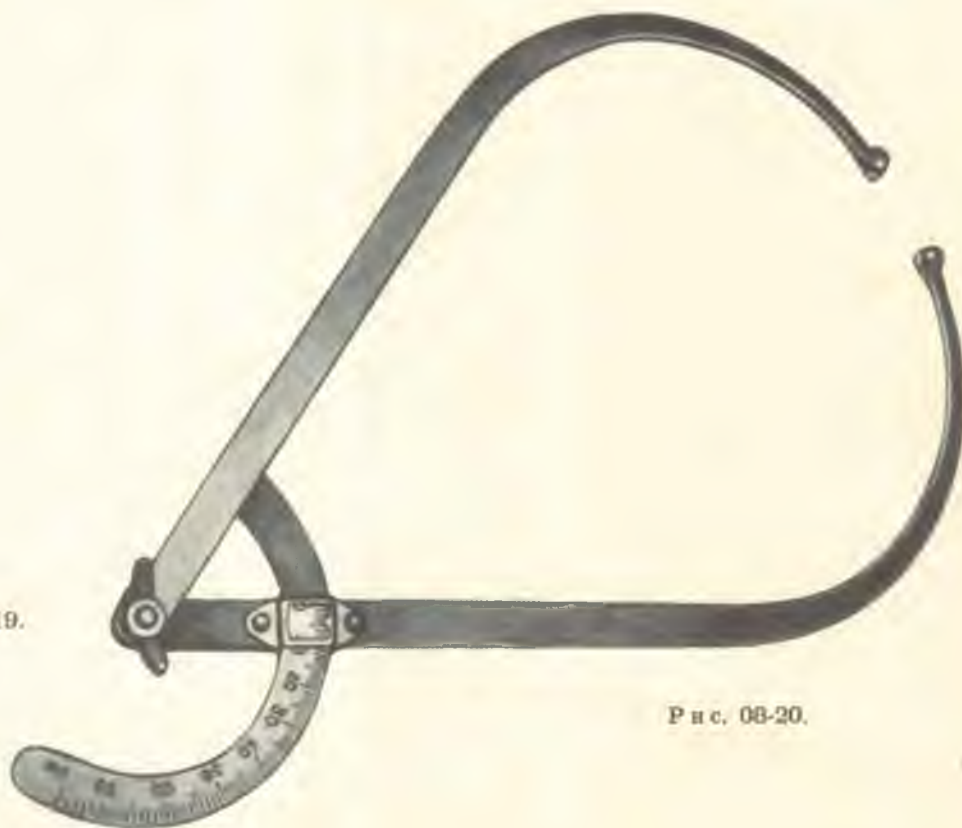
Р и с. 08-16. Набор цифр для выжигания номеров
на рогах (с 0 по 9).



Р и с. 08-19.



Р и с. 08-18.



Р и с. 08-20.

Р и с. 08-18. Рулетка тесьмянная 3-метровая для об-
мера животных.

Р и с. 08-19. Палка измерительная, универсальная
для промера животных.

Р и с. 08-20. Циркуль для измерения животных.



Рис. 08-22.



Рис. 08-21.



Рис. 08-24.

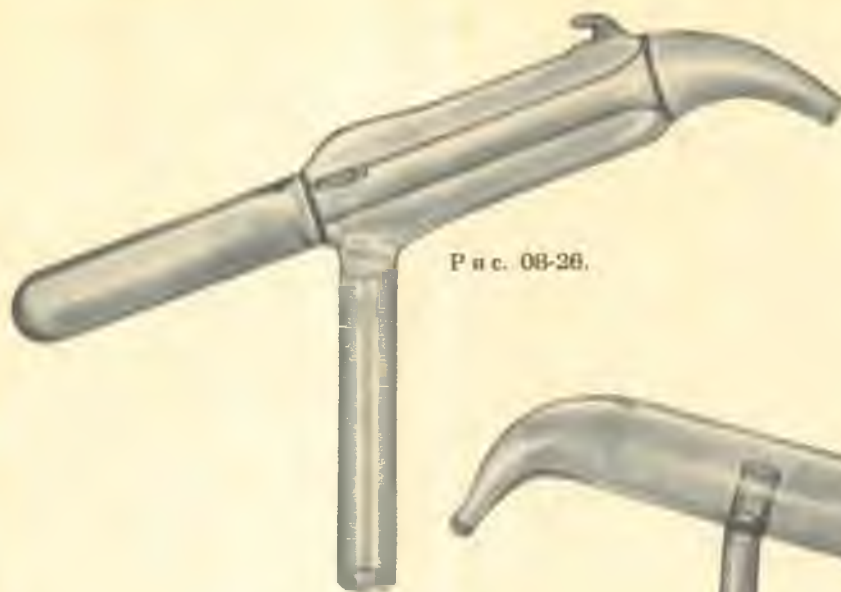


Рис. 08-23.

Рис. 08-21. Сосковая поилка Маркцева алюминиевая с резиновой соской, емкостью 2,5 л.
 Рис. 08-22. Центрифуга ручная на 16 проб (молочная).
 Рис. 08-23. Жиромер (бутирометр) для определения процента жира в молоке.
 Рис. 08-24. Пробки двухконусные резиновые для жиромера.



Р и с. 08-25.



Р и с. 08-26.



Р и с. 08-26а.



Р и с. 08-27.



Р и с. 08-28.

Р и с. 08-25. Пипетка на 11 мл.
Р и с. 08-26. Пипетка автоматическая на 10 мл.
Р и с. 08-26а. То же, на 1 мл.

Р и с. 08-27. Бутылочка для взятия проб молока
на 250 мл.
Р и с. 08-28. Лактоденсиметр.



Р и с. 08-29.



Р и с. 08-30.

Р и с. 08-29. Кружка для взятия проб молока перед доением.

Р и с. 08-30. Прибор для определения чистоты молока.

Оборудование для пункта искусственного осеменения овец



Р и с. 08-32.



Р и с. 08-34.



Р и с. 08-33.



Р и с. 08-35.



Р и с. 08-37.

Микроскоп биологический МУ для изучения прозрачных объектов, освещенных проходящим через них обыкновенным светом (увеличение от 80 до 600-х (см. 06-39).
Р и с. 08-32. Цилиндр к искусственной вагине баранов.

Р и с. 08-33. Камера резиновая к искусственной вагине баранов.
Р и с. 08-34. Краник эбонитовый.
Р и с. 08-35. Семяприемник для баранов.
Зеркало для овец (см. 04-1).
Р и с. 08-37. Микрошприц на 1 мл.



Р и с. 08-38.



Р и с. 08-39.



Р и с. 08-44.



Р и с. 08-45.

Р и с. 08-38. Термометр для искусственной вагины.
 Р и с. 08-39. Термометр комнатный.
 Спиртометр от 60 до 100° (см. 06-126).
 Спринцовка с твердым наконечником
 на 250 мл (см. 01-68).

Ножницы прямые (см. 03-39).
 Корицанг 26 см (см. 03-99).
 Р и с. 08-44. Капсулаторки.
 Р и с. 08-45. Чашка толстого стекла.

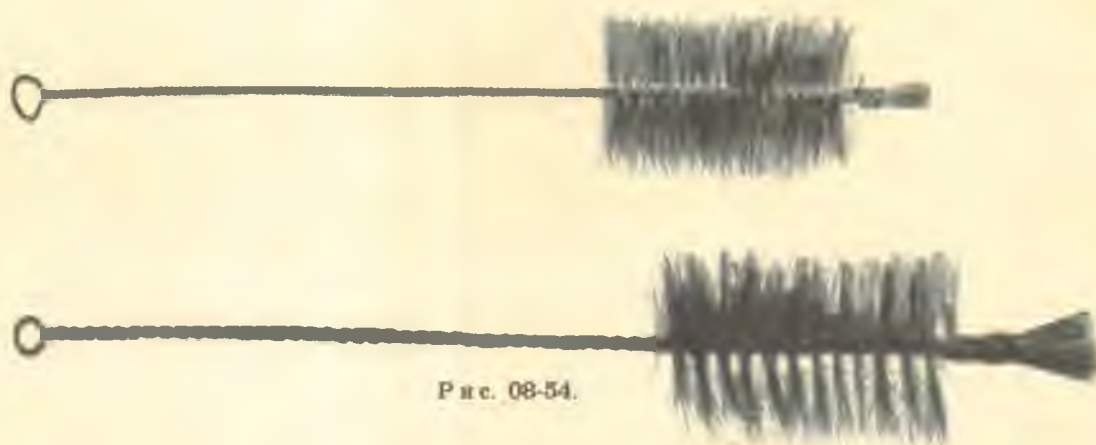


Рис. 08-54.



Рис. 08-50



Рис. 08-51.

Цилиндр измерительный на 250 мл (см. 06-99).

То же, на 500 мл. (см. 06-99).

То же, на 1000 мл (см. 06-99).

Мензурка на 100 мл (см. 06-98).

Рис. 08-50. Баночка с притертой пробкой на 100 мл.

Рис. 08-51. То же, на 500 мл.

Воронка химическая диаметром 10 см (см. 06-91).

Стерилизатор большой (см. 03-196).

Рис. 08-54. Ерши для мойки посуды.

Оборудование для пункта искусственного
осеменения коров.



Р и с. 08-55.



Р и с. 08-56.



Р и с. 08-57.



Р и с. 08-59.

Р и с. 08-55. Цилиндр к искусственной вагине для быков.

Р и с. 08-56. То же, в собранном виде.

Р и с. 08-57. Камера резиновая для искусственной вагины быков.

Краник эбонитовый (см. 08-34).

Р и с. 08-59. Кольцо резиновое к искусственной вагине быков.



Рис. 08-66.

Рис. 08-68.



Рис. 08-60.



Рис. 08-62.

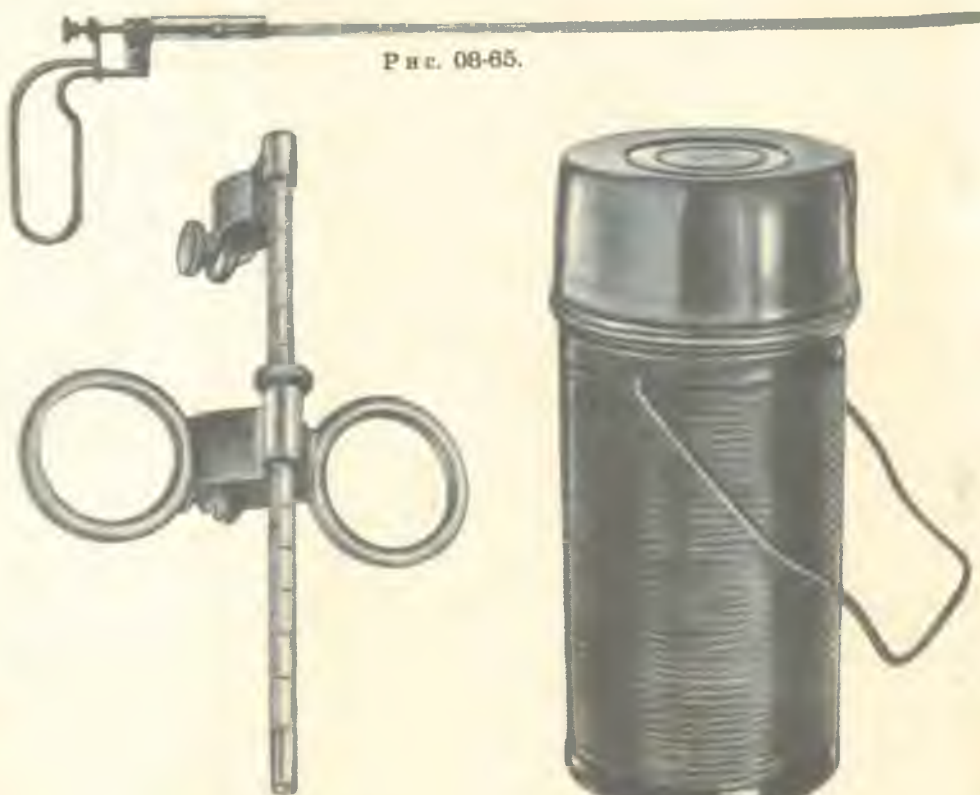


Рис. 08-65.

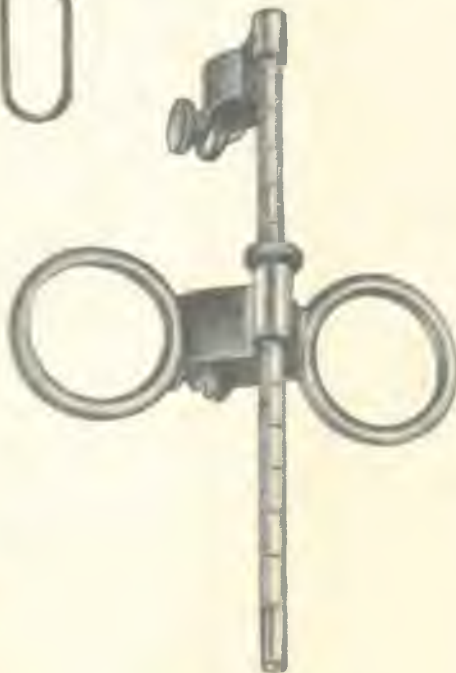


Рис. 08-67.



Рис. 08-69.

Рис. 08-60. Семяприемник двухстенный с крышкой и резиновой пробкой для быков.

Спринцовка резиновая с твердым наконечником на 250 мл (см. 01-68).

Рис. 08-62. Держатель семяприемника для быков.

Зеркало влагалищное для коров (см. 04-3).

Зеркало влагалищное для телок (см. 04-4).

Рис. 08-65. Шприц-катетер Макеева и Трушина для искусственного осеменения коров.

Рис. 08-66. Микрошприц для искусственного осеменения коров.

Рис. 08-67. Держатель и дозирующее приспособление к микрошприцу.

Рис. 08-68. Капсуловодитель.

Рис. 08-69. Термос для сохранения и перевозки спермы.

Оборудование для пункта искусственного
осеменения лошадей.



Р и с. 08-92.



Р и с. 08-93.



Р и с. 08-95.



Р и с. 08-91.



Р и с. 08-96.

Термометр для искусственной вагины
(см. 08-38).
Термометр комнатный (см. 08-39).
Спиртометр от 60 до 100° (см. 06-126).
Пинцет анатомический 15 см
(см. 03-66).
Ножницы прямые (см. 03-39).
Цилиндр измерительный 250 мл
(см. 06-99).
То же, на 500 мл (см. 06-99).
То же, на 1000 мл (см. 06-99).
Мензурка стеклянная на 100 мл
(см. 06-98).
Баночка с притертой пробкой
на 100 мл (см. 08-50).

То же, на 400 лл (см. 08-51).
Чашка толстого стекла (см. 08-45).
Воронка химическая (см. 06-91).
Кориданг 40 см (см. 03-99).
Стерилизатор большой (см. 03-196).
Ерши для мытья посуды (см. 08-54).
Халаты белые (см. 05-1 и 2).
Микроскоп МУ (см. 06-39).
Зеркало влагалищное (см. 04-2).

Р и с. 08-91. Цилиндр к искусственной вагине для
лошадей.

Р и с. 08-92. Семяприемник резиновый к искусствен-
ной вагине лошадей.

Р и с. 08-93. Камера резиновая к искусственной
вагине лошадей.



Р и с. 08-113.



Р и с. 08-103.

Корнцанг 40 см (см. 03-101).
 Р и с. 08-95. Кольцо резиновое к искусственной
 вагине лошадей.
 Р и с. 08-96. Катетер резиновый для искусственного
 осеменения лошадей.
 Шприц стеклянный на 20 мл
 (см. 01-31).
 Пинцет анатомический 15 см
 (см. 03-66).
 Ножницы прямые (см. 03-39).
 Спиртометр от 60 до 100° (см. 06-126).
 Термометр для искусственной вагины
 (см. 08-38).
 Термометр комнатный (см. 08-39).
 Р и с. 08-103. Термос для перевозки семени сель-
 скохозяйственных животных.
 Мензурка измерительная на 500 мл (см. 06-98).

То же, на 250 мл. (см. 06-98).
 То же, на 100 мл (см. 06-98).
 Чашка Петри (см. 06-108).
 Банка с притертой пробкой на 100 мл
 (см. 08-50).
 То же, на 500 мл (см. 08-51).
 Воронка (см. 06-91).
 Чашка толстостенная (см. 08-45).
 Колбы Эрленмейера на 500 мл
 (см. 06-101).
 Р и с. 08-113. Подставка для инструментов.
 Спринцовка (см. 01-68).
 Капсуляторки (см. 08-44).
 Пробирки центрифужные без делений
 на 8—12 мл (см. 06-114).
 Ерши для мойки посуды (см. 08-54).
 Халаты (см. 05-1 и 2).

09

**А П П А Р А Т Ы
И М А Ш И Н Ы
Д Л Я Д Е З И Н Ф Е К Ц И И
И Д Е З И Н С Е К Ц И И**

КАТАЛОГ



<http://bolgarchuk.ucoz.net/>

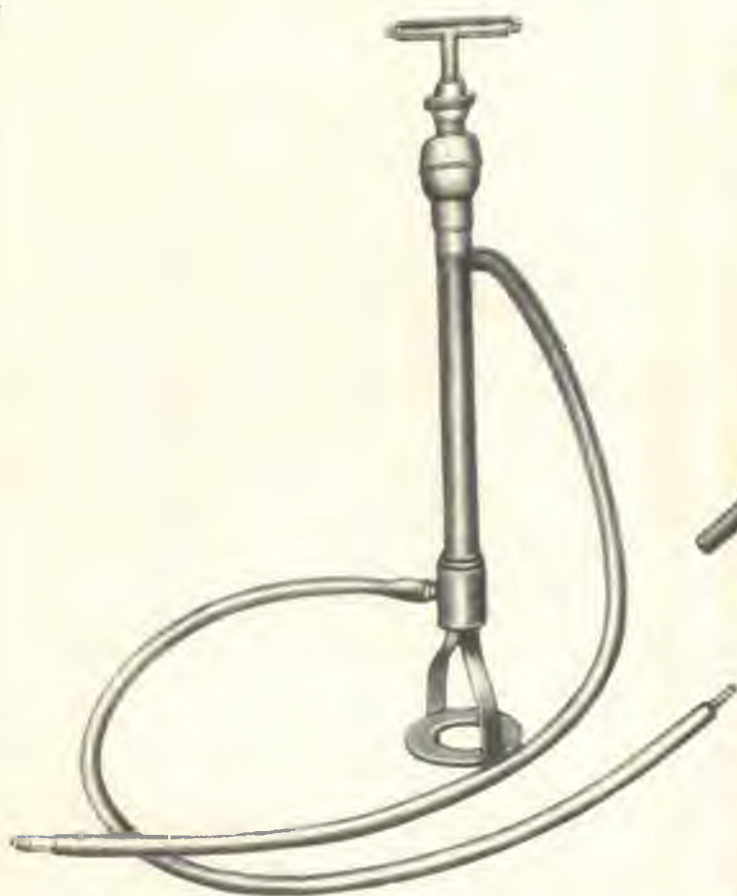


Рис. 09-1.

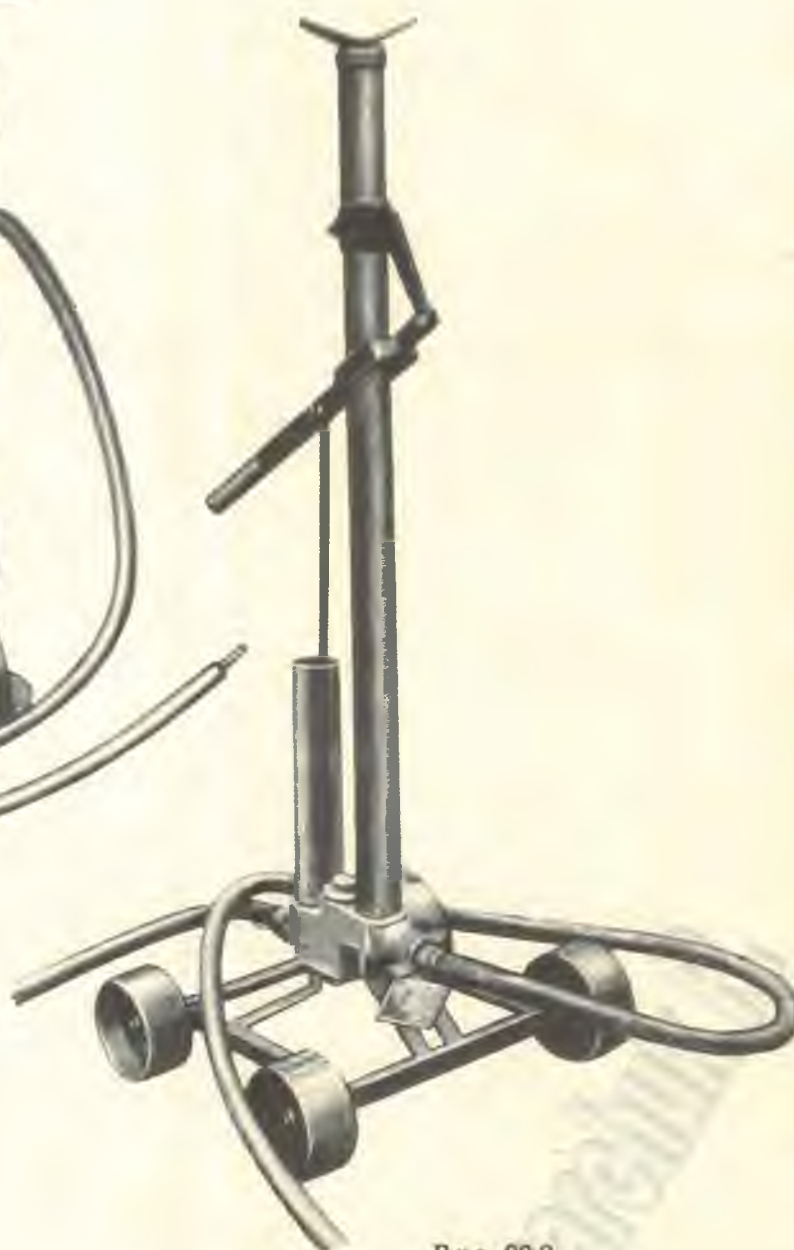


Рис. 09-2.

Рис. 09-1. Гидропулт шланговый.

Рис. 09-2. Дезинфекционный гидропулт «Костыль». Транспортируется любыми средствами, внутри помещения — вручную. При работе со шлангом длиной в 5 м дает сильную струю в 10—15 м.



Р и с. 09-3.



Р и с. 09-4.



Р и с. 09-5.

Р и с. 09-3. Опрыскиватель ОБП-1 Савельева. Производительность аппарата — 2—3 тыс. голов в час.

Р и с. 09-4. Шланги к опрыскивателю ОБП-1 Савельева.

Р и с. 09-5. Металлический чемодан для упаковки опрыскивателя.

Рис. 9. Дезинфекционный аппарат ДАН-У-1



Рис. 09-6.

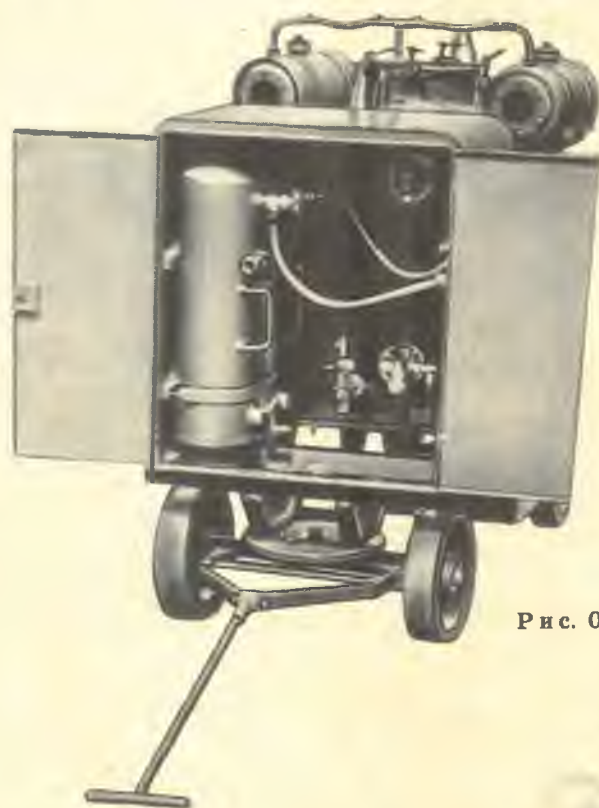


Рис. 09-6а

Рис. 09-6. Дезинфекционный аппарат ДАН-У-1
Никольского. Транспортируется на прицепе
автомашины, трактора, конного транспорта;
внутри помещений—вручную или автокаром.
Рис. 09-6а. То же (вид спереди).

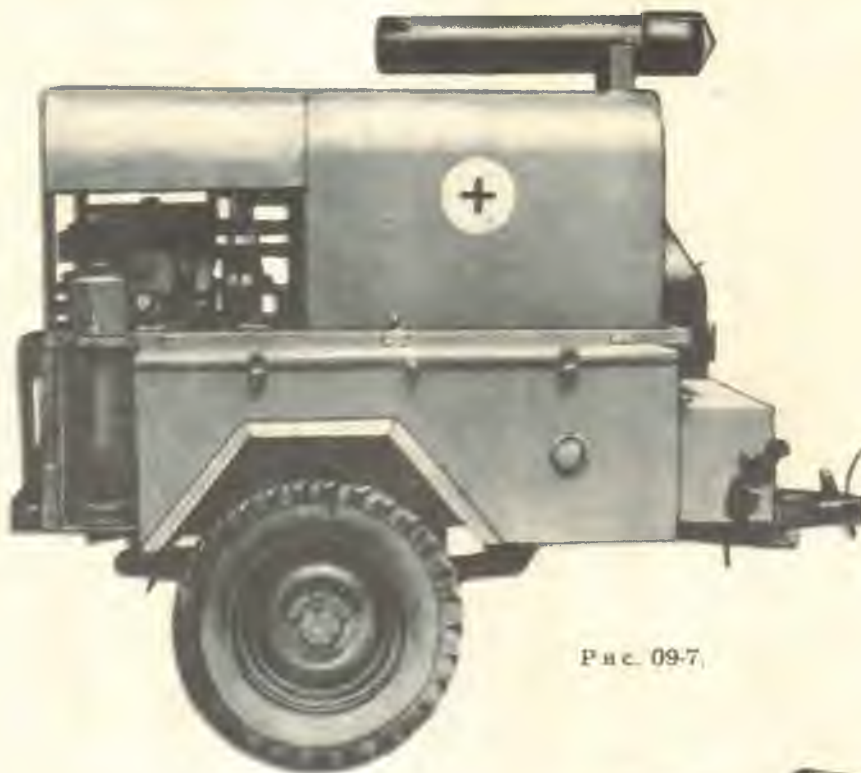


Рис. 09-7.



Рис. 09-7а.

Рис. 09-7. Дезинфекционная установка ЛСД-2 (Поляков, Ярных и Малых); рабочая емкость резервуара — 250 л; емкость бачка для инсектицидов — 14 л.

Рис. 09-7а. То же (на пароконном ходу).

<http://bolgarchuk.ucoz.net/>



Р и с. 09-8.



Р и с. 09-9.



Р и с. 09-10.

Р и с. 09-8. Дезинфекционная установка Комарова—ДУК. Скомплектована на автомобиле ГАЗ-51 или ГАЗ-63.

Р и с. 09-9. Ветеринарный механизированный опрыскиватель В. И. КРОВЯКОВА „ВМОК-1“, предназначен для массовых обработок кожных покровов сельскохозяйственных животных противопаразитарными средствами в целях борьбы с пастбищными клещами, кровососущими насекомыми и кожным оводом, а также для дезинфекции и дезинсекции животноводческих помещений и территории.

Работа опрыскивателя основана на принципе свободного непрерывного движения животных по расколу, на выходе из которого располагают распылительную систему „ВМОК-1“, создающую зону распыленной жидкости, сквозь которую и проходят обрабатываемые животные. В связи с оснащённостью опрыскивателя компактной высокопроизводительной разборной распылительной системой оригинальной конструкции его обслуживают лишь один основной и один подсобный рабочий.

Дневная производительность „ВМОК-1“ при охвате обработками скота в 3—4 пунктах и при дневном пробеге до 50 км составляет 1000 и более голов крупного рогатого скота и 4000 овец, а разовая его производительность составляет 100 голов крупного рогатого скота—за 10—12 мин. и 1000 овец—за 30 мин.

Р и с. 09-10. Распылительная система машины „ВМОК-1“.

АЛФАВИТНО-ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

А	№№	стр.	Аппарат Флоринского для РА и РСК	№№	стр.
Автоклав горизонтальный с электрообогревом	06-1	185	Асептизатор Виноградова для рук	06-10	190
Автомат для обработки тканей	06-36	199		05-27	182
Агглютиноскоп	06-21	194	Б		
Анемометр крыльчатый	06-70	212	Банки терапевтические	01-44	30
Анемометр чашечный	06-71	212	Баночка с притертой пробкой на 100 и 500 мл	08-50	
Аппарат Боброва	01-45	30		08-51	258
Аппарат для гальванизации настенный типа АГН-2	02-1	41	Баня водяная с керосиновым подогревом	06-11	191
Аппарат для гальванизации портативный, с выпрямительной лампой	02-2	42	Баня водяная электрическая	06-12	191
Аппарат дезинфекционный ДАН-У-1 Никольского	09-6	267	Баня водяная электрическая на 400 пробирок	06-13	191
Аппарат для диатермии универсальный ламповый УДЛ-350М	02-3	43	Барограф	06-69	211
Аппарат для коротковолновой диатермии — ДКВ-2	02-5	45	Бинты марлевые	05-11	174
Аппарат для коротковолновой диатермии — ДКВ-1	02-6	46	Бюкс на специальной подставке с педалью для ноги	05-24	181
Аппарат для диатермии ламповой — УДЛ-200М	02-4	44	Болюсодаватель	01-57	34
Аппарат Малахова для дачи жидких лекарственных веществ мелким животным	01-60	35	Болюсодаватель по Шаркунасу	01-58	34
Аппарат Малахова для дачи жидких лекарственных веществ крупным животным	01-61	35	Бутылочка для проб молока	08-27	254
Аппарат Микро-Михаэлиса для определения концентрации водородных ионов	06-6	188	Бутылка резиновая для дачи лекарственных	01-59	35
Аппарат перегонно-инфундирный	06-3	186	Бюретка Мора с краном	06-121	224
Аппарат перегонный электрический	06-2	186	Бюретка Мора без крана	06-120	224
Аппарат Китаева подвешивающий	01-72	38	В		
Аппарат рентгеновский РУ-760	01-23	22	Вата гигроскопическая	05-10	173
Аппарат рентгеновский УРД-110-4К	01-24	23	Ведро педальное	03-192	135
Аппарат рисовальный РА-4	06-60	208	Векодержатель пружинный	03-153	107
Аппарат для свертывания сыворотки	06-8	189	Векорасширитель пружинный	03-154	107
Аппарат для стерилизации текущим паром	06-4	187	Векоподъемник большой	03-155	107
Аппарат для ультравысокочастотной терапии — УВЧ-2М	02-8	48	Веровка акушерская	04-19с	163
Аппарат для ультравысокочастотной терапии — УВЧ	02-7	47	Весы Беранже настольные	06-148	232
Аппарат Флоринского для реакции Асколи	06-9	190	Весы ручные аптекарские до 1 г	06-149	232
			Весы ручные аптекарские до 2 г	06-150	232
			Винт кастрационный	03-176	114
			Воронка с вертикальными стенками и сетчатым дном	06-135	228
			Воронки химические	06-91	218
			Вставка эксикаторная	06-141	229
			Г		
			Гемометр Сали	06-14	192
			Гидропульт «Костыль»	09-2	265
			Гидропульт шланговый	09-1	265
			Гигрометр волосной самопишущий	06-68	211
			Горелка ртутно-кварцевая ПРК-4	02-16	52
			Горелка ртутно-кварцевая ПРК-7	02-18	52
			Горелка ртутно-кварцевая ПРК-2	02-17	52

Д

	№№	стр.
Держатель и дозирующее приспособление к микрошприцу	08-67	260
Держатель семяприемника	08-62	260
Динамометр до 4 кг	01-20а	15
Динамометр до 30 кг	01-20б	15
Дистиллятор электрический Д-1	06-5	187
Долото анатомическое, плоское	03-33	65
Долото анатомическое, плоское с граненой ручкой	03-34	65
Долота желобоватые с граненой ручкой	03-29а	64
Долото желобоватое с прямой ручкой	03-29б	64
Долото желобоватое с пустотелой ручкой	03-29	64
Долото плоское	03-31	65
Долото прямое	03-32	65
Долото прямое с плоской ручкой	03-28	64
Долото треугольное	03-28а	64
Долото ушное, желобоватое	03-30	65
Дорожник	03-29в	64
	03-206	142

Е

Ерши для мойки посуды	08-54	258
-----------------------	-------	-----

Ж

Жигало	03-209	143
Жиросмер (бутирометр)	08-23	253
Жом желудочный	03-147	105

З

Зажим артериальный	03-98	89
Зажим двухзубчатый для захватывания матки	03-96	89
Зажим кишечный, эластичный, прямой	03-94	88
Зажим кишечный, эластичный, изогнутый	03-95	88
Зажим кровоостанавливающий	03-84	84
Зажимы кровоостанавливающие, зубчатые	03-88	85
	03-89	86
Зажим кровоостанавливающий для глубоких полостей с укороченными губками, изогнутый	03-86	85
Зажим кровоостанавливающий, прямой	03-87	85
Зажим кровоостанавливающий, изогнутый	03-85	84
Зажим для прикрепления белья	03-97	89
Зажим нейрохирургический, изогнутый	03-92	87

№№ стр.

Зажим нейрохирургический, прямой	03-91	87
Зажим для резиновых трубок, винтовой	06-15	192
Зажим для резиновых трубок, пружинящий	06-16	192
Зажим ушной для собак	03-161	110
Зажим эластичный для сосудов	03-90	86
Зевник для мелких животных	01-16	12
Зевник простой для лошадей	01-17	12
Зевник винтовой для лошадей	01-18	13
Зевник для крупного рогатого скота	01-19	13
Зеркало для брюшной стенки	03-157	108
Зеркало влагалищное для лошадей	04-2	149
Зеркало влагалищное для овец	04-1	149
Зеркало влагалищное для коров	04-3	149
Зеркало влагалищное для телок	04-4	150
Зеркало осветительное	06-17	193
Зонд дуоденальный для лошадей	01-53	32
Зонд желобоватый, прямой	03-105	91
Зонд желудочный для крупного рогатого скота	01-54	33
Зонд желудочный для мелких животных	01-56	34
Зонд носоглоточный для лошадей	01-55	33
Зонд пуговчатый с ушком	03-104	91
Зонд цилиндрический для слезного канала	03-107	91
Зонды пуговчатые, двухсторонние	03-102	91
	03-103	
Зубило полукруглое	03-203	141
Зубило прямое	03-202	141

И

Игла № 0625	01-39	27
Игла № 1022	01-40	27
Игла № 1022 с граненой канюлей	01-40а	27
Игла № 1230	01-41	27
Игла № 1230 с граненой канюлей	01-41а	27
Игла Ананьева для взятия крови	01-50	31
Игла глазная	03-136	101
Игла для внутривенных инъекций № 0713	01-38	27
Игла для внутривенных инъекций	01-38а	27
Игла для кровопускания	01-46	31
Игла лигатурная, острая	03-134	101
Игла лигатурная, тупая	03-135	101
Игла с пластинкой Л-35 для взятия крови	01-49	31
Игла № 66 для переливания крови	01-47	31
Игла № 51 для переливания крови	01-48	31
Иглы хирургические (разные)	03-137	102

Л

	№№	стр.
Лактоденсиметр	06-122	224
Лактоденсиметр	08-28	254
Лампа-горелка на 200-1000 Вт	02-11	49
Лампа инфракрасных лучей (малая)	02-12	50
Лампа ртутно-кварцевая с горелкой ПРК-2 (большая)	02-13	50
Лампа ртутно-кварцевая портативная с горелкой ПРК-4	02-14	51
Лампа ртутно-кварцевая с горелкой ПРК-7	02-15	51
Лампа «Соллюкс» (большая)	02-9	48
Лампа «Соллюкс» (малая)	02-10	49
Лампа «Соллюкс» (в чемодане)	02-10а	49
Лампочка спиртовая металлическая	06-7	189
Лапа для фиксации подков	03-214	144
Линейка серологическая счетная	06-146	231
Лодочка прямоугольная	06-136	228
Ложка двусторонняя	03-142	103
Ложка для изоляции зрительного нерва при энуклеации	03-144	104
Ложка костная, малая	03-140	103
Ложка костная, средняя	03-141	103
Ложка острая, глазная, изогнутая	03-143	103
Лопатка акушерская	04-11	153
Лопатка акушерская, складная	04-19е	159
Лупа апланотическая 10-х	06-26	195
Лупа апланотическая 20-х	06-27	195
Лупа складная 2,5-х	06-23	195
Лупа складная 4-х	06-24	195
Лупа складная 7-х	06-25	195
Лупа на штативе 8-х	06-22	195

М

Мандрен	04-19г	159
Марля	05-9	174
Меланжеры-смесители	06-28	196
Мензурка измерительная	06-98	219
Метки кольцевые ножные для птиц	08-13	250
Метки плоские	08-4	247
Метки ушные, круглые	08-1	247
Микроизмельчитель	06-37	200
Микропипетка, емкостью 1 мл	06-124	225
Микропипетка, емкостью 2 мл	06-125	225
Микроскоп МБИ-1	06-40	201
Микроскоп МБИ-3	06-42	202
Микроскоп МБИ-6	06-41	202
Микроскоп МБС-1	06-38	200

	№№	стр.
Микроскоп биологический МУ	06-39	201
Микроскоп люминесцентный МЛ-1	06-43	203
Микроскоп трихинный МИС-7	06-46	204
Микроскоп ультрафиолетовый МУФ-3	06-44	203
Микроскоп электронный ЭМ-3	06-45	204
Микротом замораживающий	06-32	197
Микротом санный	06-33	198
Микротом для срезов 100×100 мм	06-31	197
Микрофотонасадка МФН-1	06-47	205
Микрофотонасадка МФН-2	06-48	205
Микрофотонасадка МФН-3	06-52	206
Микрошприц	08-66	260
Молоток анатомический с крючком	03-26	63
Молоток кововный	03-204	142
Молоток для определения сухожильных рефлексов	01-20к	18
Молоток перкуссионный	01-1	7
Молоток перкуссионный с металлической рукояткой	01-1а	7
Молоток хирургический деревянный	03-27	63

Н

Набор акушерский модели Афанасьева	04-19	157
Набор ветеринарно-анатомический в брезентовом чехле	03-180	118
Набор ветеринарный хирургический малый	03-178	115
Набор ветеринарный хирургический большой	03-179	116
Набор кововных гвоздей	03-217	145
Набор подковных шипов	03-216	145
Набор приборов Шаптала для исследования нервной системы	01-20	14
Набор цифр для больших татуировочных щипцов	08-11	250
Набор цифр для малых татуировочных щипцов	08-12	250
Наглазная повязка	01-20м	19
Наконечники различной формы	01-20г	16
Нарукавник	05-6	171
Насадка бинокулярная АУ-12	06-50	206
Насадка демонстрационная АУ-14	06-51	206
Насадка клапанная	01-37	17
Нахвостник-жом металлический	01-9	10
Нож акушерский, скрытый, брюшистый	04-16	155
Нож акушерский, скрытый, крючкообразный	04-15	155
Нож ампутационный, брюшистый	03-17	60
Нож ампутационный, средний	03-16	60

	№№	стр.
Нож брюшистый для вскрытия	03-15	59
Нож брюшистый для рассечения фистул	03-7	58
Нож ветеринарный, остроконечный	03-14	59
Нож глазной, изогнутый, пуговчатый	03-9	58
Нож глазной, копьевидный, сильно изогнутый, большой	03-11	58
Нож глазной, копьевидный, прямой	03-10	58
Нож к микротому для больших срезов	06-35	198
Нож для микротома санного	06-34	198
Нож изогнутый для рассечения капсулы хрусталика	03-13	59
Нож для рассечения мозгового вещества	03-19	60
Нож катарактальный, линейный	03-8	58
Нож кожный	04-17	155
Нож колпачковидный для расширения сосков	04-23	165
Нож копытный для наминок	03-166	111
Нож копытный, обоюдоострый	03-163	110
Ножей копытных набор	03-164	111
Нож лавровидный для экстракции копытного хряща	03-167	111
Нож перстневидный	04-22	165
Нож прямой для рассечения капсулы хрусталика	03-12	59
Нож резекционный, прямой	03-18	60
Ножницы акушерские для рассечения плода	03-65	78
Ножницы анатомические, кишечные, прямые	03-46	70
Ножницы глазные, изогнутые, остроконечные	03-55	73
Ножницы глазные, остроконечные	03-53	73
Ножницы глазные, тупоконечные, изогнутые по плоскости	03-54	73
Ножницы зубные Целищева	03-61	77
Ножницы изогнутые для полостных операций	03-49	71
Ножницы нейрохирургические, изогнутые по ребру с предохранительной пуговкой	03-57	74
Ножницы нейрохирургические, остроконечные, прямые	03-56	74
Ножницы для обрезания ушей у собак	03-60	76
Ножницы с одним острым концом, изогнутые по ребру	03-52	72
Ножницы для перевязочного материала	03-64	78

	№№	стр.
Ножницы для пересечения пуповины	03-47	71
Ножницы прямые для вскрытия сосудов	03-51	72
Ножницы прямые для полостных операций	03-48	71
Ножницы для разрезания гипсовых повязок	03-62	77
Ножницы для рассечения мягких тканей в глубоких полостях	03-63	78
Ножницы реберные	03-50	72
	03-58	75
	03-59	75
Ножницы хирургические, изогнутые по плоскости	03-43	69
Ножницы хирургические, изогнутые по плоскости, с широким лезвием	03-42	69
Ножницы хирургические, изогнутые, с узким лезвием	03-41	68
Ножницы хирургические с одним острым концом	03-45	70
Ножницы хирургические, прямые, с узким лезвием	03-40	68
Ножницы хирургические, тупоконечные, прямые, с широким лезвием	03-39	68

О

Объективы: 8 × 0,20	06-53	207
40 × 0,65	06-54	207
90 × 1,25	06-55	207
Окуляр Гюйгенса	06-57	208
Опак-иллюминатор ОИ-1	06-58	208
Окуляр-микрометр АМ9-2	06-56	207
Опрыскиватель Кровякова	09-9	269
Опрыскиватель ОБП-1 Савельева	09-3	266
Осветитель к влагалищному зеркалу	04-5	150
Осветитель ОИ-7 к микроскопу	06-20	194
Офтальмоскоп-набор	01-13'	11
Офтальмоскоп рефракционный	01-14	11
Очки с бесцветными стеклами	05-7a	172
Очки защитные-полумаска	05-7	172

П

Палка измерительная	08-19	252
Палочки стеклянные	06-129	225
Петлеввод	04-19м	161
Петлеввод акушерский	04-7	151
Петля акушерская	04-8	152
Петля для извлечения хрусталика, круглая	03-145	104

	№№	стр.
Петля для извлечения хрусталика, овальная	03-146	104
Перчатки акушерские	04-18	156
Перчатки анатомические	05-5а	171
Перчатки защитные из просвинцованной резины	01-25	23
Перчатки хирургические	05-5	171
Пила анатомическая, дуговая	03-36	66
Пила анатомическая, листовая	03-35	66
Пила проволочная	04-19о	162
Пила проволочная, витая	03-37	67
Пилодержатели	04-19п	162
Пипетка на 11 мл	08-25	254
Пипетка автоматическая на 1 мл	08-26а	254
Пипетка автоматическая на 10 мл	08-26	254
Пинцет анатомический	03-66	79
Пинцет анатомический	03-67	79
Пинцет глазной, изогнутый	03-73	80
Пинцет глазной, прямой	03-72	80
Пинцет зубчато-лапчатый	03-70	80
Пинцет изогнутый	03-71	80
Пинцеты хирургические	03-68	
	03-69	79
Пластинка для операции на глазах	03-156	108
Плессиметр	01-2	7
Подставка для бокса	05-25	181
Подставка для инструментов	08-113	262
Подъемник для мягких тканей	03-158	108
Поилка сосковая Маркцева	08-21	253
Поляриметр для количественного определения сахара в моче	06-88	217
Препаратоводитель двухкоординатный СТ-12	06-59	208
Пресс для обжима пробок	06-152	234
Прибор А. Н. Михина	06-147	231
Прибор-автомат Пилипенко для взятия крови	01-42	28
Прибор для дозированного раздражения кожи и слизистых оболочек	01-20и	18
Прибор для вдувания воздуха в вымя	01-51	32
Прибор Кротова для определения общего бактериального обсеменения воздуха	06-73	212
Прибор Казакова для обрезания ушей у собак	03-177	114
Прибор для определения болевой чувствительности с динамометром до 30 кг	01-20д	16
Прибор для определения болевой чувствительности с динамометром до 4 кг	01-20е	17

	№№	стр.
Прибор для определения губоушно-сердечного рефлекса	01-20н	20
Прибор для определения тактильной чувствительности и адаптации кожного анализатора	01-20з	17
Прибор для определения чистоты молока	08-30	255
Прибор для эндоскопии и определения зрачкового рефлекса	01-20л	19
Привод для быков	08-10	249
Пробирка бактериологическая	06-113	223
Пробирка Неводова	06-116	223
Пробирка центрифужная без делений	06-114	223
Пробирка центрифужная с делениями	06-115	223
Пробки двухконусные	08-24	253
Пробойник для гвоздевых отверстий	03-200	140
Пробойник круглый	03-201	141
Психрометр	06-67	211

Р

Разновес к ручным весам	06-151	233
Ранорасширитель без кремальеры	03-150	106
Ранорасширитель ленточный	03-152	106
Ранорасширитель 2-створчатый	03-148	105
Ранорасширитель 3-створчатый	03-149	105
Ранорасширитель простой	03-151	106
Распаторий изогнутый	03-111	92
Распаторий мощный	03-114	93
Распаторий с полукруглой выемкой	03-110	92
Распаторий прямой	03-112	93
Распаторий прямой с овальной лопаткой	03-109	92
Распаторий реберный	03-113	93
Распаторий с треугольной лопаткой	03-108	92
Расширитель влагалища	04-24	165
Ращпиль копытный	03-213	144
Ремень с цепочкой	03-185	128
Рефлектор с ручкой	01-11	10
Рефлектор в металлическом футляре	01-12	11
Решетка металлическая съемная для фиксации зверей и домашних животных	03-186в	131
Рукоятки металлические	04-19р	163
Рукоятка с секундомером	01-20в	15
Рулетка тесмянная 3-метровая	08-18	252
Руменограф Горяиновой	01-22	21
Ручка для проволочной пилы	03-38	67
Ручник	03-205	142

С			№№	стр.				№№	стр.
Салфетки марлевые	05-12	174			Стол операционный Виноградова	03-186	128		
Скальпель брюшистый, большой	03-2	57			Стол операционный Виноградова для мелких животных	03-187	131		
Скальпель брюшистый, ветеринарный	03-3	57			Стол-станок Виноградова	03-182	122		
Скальпель глазной, брюшистый	03-4	57			Стол операционный Юравичуса	03-181	119		
Скальпель остроконечный, большой	03-1	57			Столик подогревательный к микроскопу	06-62	209		
Скальпель пуговчатый, изогнутый	03-6	57			Столик для препарирования мелких животных	03-191	135		
Скальпель пуговчатый, прямой	03-5	57			Столик для хирургических инструментов	05-22	180		
Склянка Бунзена с тубусом	06-93	218			Сумка для ветеринарного врача	07-5	241		
Склянка с тубусом	06-94	219			Сумка чабана	07-6	242		
Семяприемник	08-35	256			Стул винтовой	05-23	181		
Семяприемник двухстенный с крышкой и резиновой пробкой	08-60	260			Счетчик одиннадцатиклавишный	06-29	196		
Семяприемник резиновый к искусственной вагине	08-92	261			Счетчик Оуенса	06-72	212		
Совок	03-210	143			Т				
Спиртовка стеклянная	06-95	219			Таз эмалированный на специальной подставке	05-26	181		
Спиртомер	06-126	225			Термометр ветеринарный	01-7	9		
Спринцовки резиновые с мягким наконечником на 50	01-63				Термометр ветеринарный палочковидный	01-6	9		
100	01-64				Термометр для мелких животных	01-5	9		
и 250 мл	01-65	36			Термометр для искусственной вагины	08-38	257		
Спринцовки с твердым наконечником на 50	01-66				Термометр комнатный	08-39	257		
100	01-67				Термометр для термостатов	06-123	224		
и 250 мл	01-68	36			Термос из пенопласта	08-103	262		
Стаканы низкие	06-118	223			Термос для сохранения и перевозки семян	08-69	260		
Стаканы с притертой пробкой	06-117	223			Термостат керосиновый	06-63	209		
Стакан химический с носиком, высокий	06-105	221			Термостат электрический	06-65	210		
Стакан химический с носиком, низкий	06-106	221			Термостат электрический	06-66	210		
Стаканы химические, фарфоровые	06-132	226			Тигель фарфоровый, глазурированный	06-137	228		
Станок Виноградова для фиксации животных	03-183	125			Тигель фарфоровый, неглазурированный	06-137a	228		
Стерилизатор-укладка для хирургического набора большого	03-196	138			Тигель фарфоровый, низкий	06-138	229		
Стерилизатор-укладка для хирургического набора малого	03-195	138			Трепан с наконечниками	03-22	61		
Стерилизаторы для хирургических инструментов с сеткой	03-193	136			Треугольник для тиглей	06-140	229		
Стерилизатор электрический	03-194	136			Троакары для крупных животных	03-24	62		
Стетофонендоскоп	01-4	8			Троакары для мелких животных	03-23	62		
Стол операционный Гайдовского и Розенблюма (ГР-2)	03-188	132			Тройник лабораторный	06-130	226		
(ГР-3)	03-189	132			Трубка для троакара	03-25	62		
(ГР-4)	03-190	133			Трубка для фильтрования горячих растворов	06-143	230		
Стол для инструментов	05-21	180			У				
Стол для инструментов металлический	05-20	180			Укладка Морозова для походного пункта искусственного осеменения овец	07-7	244		
					Установка дезинфекционная (ДУК) Комарова	09-8	269		

	№№	стр.
Установка дезинфекционная ЛСД-2	09-7	268
Устройство фазово-контрастное— набор приспособлений к микро- скопам типа МБИ-1	06-49	205

Ф

Фартук клеенчатый	05-8а	172
Фартук прорезиненный	05-8	172
Фильтр Зейтца (30 мм)	06-74	213
Фильтр Зейтца (140 мм)	06-75	213
Фильтр Зейтца (300 мм)	06-76	213
Фильтр Сальникова	06-77	213
Фетом складной двухствольный	04-19в	158
Фонендоскоп	01-3	8
Фрезы для коловорота	03-21	61
Футляр металлический для тер- мометра	01-8	9

Х

Халат двубортный медицинский	05-1	169
Халат медицинский с завязками	05-2	169
Холодильник из термостойкого стекла	06-144	230
Холодильник из термостойкого стекла	06-145	231

Ц

Центрифуга ручная на 2 пробирки	06-79	214
Центрифуга ручная на 4 пробирки	06-78	214
Центрифуга ручная на 24 про- бирки	06-80	214
Центрифуга ручная на 16 проби- рок	08-22	253
Центрифуга (супер)	06-82	215
Центрифуга электрическая на 12 пробирок	06-81	215
Цилиндр измерительный с носи- ком	06-99	220
Цилиндр к искусственной вагине	08-91	261
Цилиндр к искусственной вагине	08-55	259
Цилиндр к искусственной вагине	08-32	256
Циркуль для измерения животных	08-20	252

Ч

Часы песочные настольные	06-119	224
Часы сигнальные	06-90	218
Чашка Коха с крышкой	06-107	222
Чашка Петри с крышкой	06-108	222
Чашка толстого стекла	08-45	257
Чашки фарфоровые выпаритель- ные с носиком	06-134	227
Чемодан Дубровина	07-4	240

	№№	стр.
Чемодан металлический для оп- рыскивателя	09-5	266
Чемодан-набор Дубограева	07-3	239
Чемодан-укладка № 1	07-1	237
Чемодан-укладка № 3 системы Кудинова и Баженова	07-2	238

Ш

Шкаф для инструментов металли- ческий, двухстворчатый	05-16	177
Шкаф для инструментов метал- лический, одностворчатый	05-15	176
Шкаф для инструментов двух- створчатый, деревянный	05-17	178
Шкаф для инструментов, одно- створчатый с деревянными стен- ками	05-19	179
Шкаф для инструментов, одно- створчатый со стеклянными пол- ками и стенками	05-18	179
Шкаф сушильный керосиновый	06-83	216
Шкаф сушильный электрический	06-84	216
Шланги к опрыскивателю ОВП-1	09-4	266
Шпатель глазной	03-133	100
Шпатель металлический	06-153	234
Шпилька для гвоздевых отверстий	03-212	144
Шприц для промывания полостей, на 100 мл	01-28	25
Шприц для промывания полостей, на 150 мл	01-29	25
Шприц для промывания полостей, на 200 мл	01-30	25
Шприц типа Рекорд-провац (с бе- гунком), на 2 мл	01-32	26
Шприц типа Рекорд-провац (с бе- гунком), на 5 мл	01-33	26
Шприц типа Рекорд-провац (с бе- гунком), на 10 мл	01-34	26
Шприц типа Рекорд-провац (с бе- гунком), на 20 мл	01-35	26
Шприц стеклянный на 10 и 20 мл	01-31	25
Штатив лабораторный, универ- сальный	06-85	216
Штатив металлический на 40 про- бирок	06-87	217
Штатив металлический на 100 пробирок	06-86	217

Щ

Щетки-душ	02-20	53
Щипцы акушерские	04-13	154
Щипцы Амосова для кастрации животных	03-172	113

	№№	стр.		№№	стр.
Щипцы Галенского и Глушко для перкутанной кастрации	03-173	113	Щипцы Макеева для обрезания копыт	03-169, 170	112
Щипцы для держания костей	03-74	81	Щипцы для плоских меток с колпачком	08-5	248
Щипцы для держания языка	03-81	83	Щипцы пружинные-закрутка для крупного рогатого скота	01-70	37
Щипцы-дыроколы	08-3	247	Щипцы развальцовочные	08-2	247
Щипцы-зажимы окончатые	03-82	83	Щипцы татуировочные большие	08-6	248
Щипцы для захватывания и держания костей с круглым шарниром	03-75	81	Щипцы татуировочные малые	08-7	248
Щипцы для вдевания носовых колец быкам	08-8	249	Щипцы для фиксации костных обломков	03-76	81
Щипцы для выщипов бонитировочные	08-7а	248	Щипцы для фиксации свиней	01-69	37
Щипцы для кастрации крупных животных	03-171	113	Щиток защитный большой	01-27	24
Щипцы копытные пробные	01-71	37	Щиток защитный малый	01-26	24
Щипцы Фомина копытные пробные	03-168	112	Э		
Щипцы костные	03-77	81			
Щипцы костные-кусачки, изогнутые по плоскости	03-79	82	Эксикатор без крана	06-96	219
Щипцы-кусачки изогнутые	03-80	82	Эксикатор с краником	06-97	219
Щипцы костные-кусачки, изогнутые под углом	03-78	82	Электрокардиограф ЭКП-5 портативный	01-21	20
			Эмаскуляторы для крупных и мелких животных	03-174, 175	114
			Эмбриотом модели Бесхлебного	04-14	154

ЗАМЕЧЕННЫЕ ОПЕЧАТКИ

Стр.	Номер рисунка или строки	Напечатано	Следует читать
79 90	Рис. 03—67 Рис. 03—99, 03—100 и 03—101	... с плоской ручкой ... Корцанг с гладкой ручкой ... Корицанг ...
111 151 181 181 201	Рис. 03—167 Рис. 04—7 Рис. 05—24 Рис. 05—25 Рис. 06—39, 4 строка сверху	... для экстракции ... Петлевод акушерский Бокс ... Подставка для бокса. Увеличение от 80 до 100-х	... для экстерпации ... Петлеввод акушерский Бюкс ... Подставка для бюкса. Увеличение от 80 до 600-х.
261	2 колонка, 1 строка сверху	То же, на 400 мл (см. 08—51).	То же, на 500 мл (см. 08—51).
275	1 колонка, 22 строка снизу	Препаратовводитель.	Препаратоводитель.

ИЗДАТЕЛЬСТВО
МИНИСТЕРСТВА
СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА
СССР

КАТАЛОГ ВЕТЕРИНАРНЫХ И ЗООТЕХНИЧЕСКИХ
ИНСТРУМЕНТОВ, АППАРАТОВ И ОБОРУДОВАНИЯ

Ответственные редакторы: А. С. МАКЕЕВ и Г. П. БУЛАВИН

Авторы-составители: МУСИН АРСЕНИЙ ДМИТРИЕВИЧ
НАХМАНСОН ВЛАДИМИР МОИСЕЕВИЧ
СОКОЛОВА ЛИДИЯ МИХАЙЛОВНА

Редактор Л. И. МАЛОВА

Художник-оформитель Б. К. ДОРМИДОНТОВ

Корректоры: Н. А. ШНИТОВА и В. Г. БЛОХИНА

Объем 35 п. л. Тир. 10 000 экз. Формат 60×92¹/₈. Зак. № 625.

Цена 54 руб. (с 1/I-61 г.—5 руб. 40 коп.).

Ф-ка офсетной печати Изд-ва МСХ СССР, Ленинград, Боровая, 53.